



POVOLENÍ K PRÁCI

Schválil:

Jednatel společnosti

Platnost od:

1.11.2010

Správce dokumentu:

UNIPETROL SERVICES, s.r.o. - úsek HSE&Q

Zpracovatel:

UNIPETROL SERVICES, s.r.o. - úsek HSE&Q – Ing. František Hrobský

Určeno pouze pro vnitřní potřebu

Ověřil:

Ing. Pavel Sláma, ředitel HSE&Q

Seznam změn

Číslo změny	Číslo strany		Předmět změny	Platnost od	Schválil (funkce, podpis)
	vyjmuté	vložené			
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Upozornění: Změnové řízení je prováděno dle Směrnice 821.

Obsah

1	Účel	5
2	Rozsah platnosti	5
3	Pojmy, definice a zkratky.....	5
4	Povolení k práci	9
4.1	Úvodní ustanovení	9
4.2	Účastníci povolovacího řízení	10
4.3	Zásady vystavování PkP	10
4.4	Povinnosti účastníků povolovacího řízení	11
4.5	Práce na zařízení	14
4.6	Práce s otevřeným ohněm	15
4.7	Práce s jinými zdroji zapálení (dále jen JZZ)	16
4.8	Práce uvnitř zařízení a pod úrovní terénu (nebezpečný prostor).....	17
4.9	Práce ve výškách a nad volnou hloubkou a práce nad úrovní terénu.....	18
4.10	Výkopové práce	18
4.11	Práce na elektrickém zařízení, v el. provozovnách a určených prostorech s distribučními rozvody či zařízeními a zařízeními MaR.....	19
4.12	Dlouhodobé povolení práce.....	19
4.13	Kontrola	20
5	Odpovědnost	20
6	Seznam souvisejících dokumentů	20
A	Formulář PkP.....	21
A.1	První část.....	21
A.2	Druhá část	22
B	Návod na vyplňování formuláře PkP.....	23
C	Formulář SPBO	26
C.1	První část.....	26
C.1	Druhá část	27

D	Návod na vyplňování formuláře SPBO	28
E	Dlouhodobé povolení k práci s otevřeným ohněm.....	29
F	Seznam určených zaměstnanců provádějících práce v prostorech s nebezpečím výbuchu.....	30
G	PRACOVNÍ POSTUP stanovující podmínky pro bezpečné provádění práce uvnitř zařízení a pod úrovní terénu (nebezpečný prostor)	31
H	Návod na vyplňování formuláře - PRACOVNÍ POSTUP stanovující podmínky pro bezpečné provádění práce uvnitř zařízení a pod úrovní terénu	33
CH	Rizika z činnosti Příjemce	34
I	Činnosti na EZ vykonávané jako PnO nebo PkP v režimu P-elektro	35

1 Účel

Směrnice stanovuje požadavky pro zajištění BOZP, koordinace činností a vzájemných informací o rizicích při provádění práce v UNIPETROL RPA, s.r.o. na území Chempark Záluží, spolu s podmínkami, postupy a povinnostmi pro povolování prací s ohněm a jinými zdroji zapálení za účelem ochrany života a zdraví osob a majetku před požáry.

2 Rozsah platnosti

Směrnice je platná v UNIPETROL RPA, s.r.o. Nahrazuje Směrnicí 465 z 21.3.2006, Směrnicí 465/1 z 15.10.2009 a Směrnicí 465/2 z 1.3.2010.

Směrnice je určena všem zaměstnancům, kteří jsou možnými účastníky povolovacích řízení ve vztahu ke společnosti UNIPETROL RPA, s.r.o a zaměstnancům provádějícím kontrolu.

Dostupnost směrnice externím zaměstnancům je zajištěna prostřednictvím Internetu - <http://www.unipetrolrpa.cz/cs/sluzby-areal/chempark-zaluzi/zavazne-normy-a-informace/>

3 Pojmy, definice a zkratky

Asistence HZS	Soubor technických a organizačních opatření prováděný jednotkou hasičského záchranného sboru podniku Unipetrol RPA s.r.o. při práci na zařízení, s otevřeným ohněm, nebo dalších technologických postupech, u nichž je povinnost tato opatření provést předem určena komisí, nebo Vystavovatelem.
Dozor při práci	Činnost vyplývající z ustanovení právních a ostatních předpisů z oblasti BP a PO pro vybrané pracovní činnosti (práce v izolačním dýchacím přístroji, práce v uzavřených nádobách, práce pod úrovní terénu apod.).
Hořlavá látka	Látková směs složená z hořlavé látky a okysličovadla, která může být působením dostatečného zdroje energie zapálena a může dále hořet.
Nebezpečná koncentrace	Nebezpečnou koncentrací se rozumí koncentrace směsi hořlavých plynů, par nebo prachů se vzduchem nebo jiným oxidovadlem od 20 % hodnoty dolní meze výbušnosti pro plyny, páry a prachy, tzn., že nebezpečná koncentrace se vztahuje nejen na prachy ale i na všechny požárně nebezpečné látky, které se vyskytují, nebo se mohou vyskytovat ve výrobních, distribučních a skladovacích prostorech.
Komise	Skupina odborných zaměstnanců svolaná Vystavovatelem PkP. Minimální personální složení komise je Předseda komise – Vystavovatel, členové - Odborně způsobilá osoba pro prevenci rizik a PO a Příjemce PkP. V kompetenci Vystavovatele je další rozšíření Komise.
Kontrolované pásmo	Plošně vyhrazené a viditelně označené pracoviště nebo jeho část podléhající zvláštnímu režimu provozu. Zvláštní režim provozu a evidence osob je stanoven KHS. Jedná se zpravidla o pracoviště, kde se nakládá s chemickými karcinogeny 1. skupiny.
Obvod/Objekt	Část území nebo zařízení, stavby Společnosti (vymezuje Směrnice 704)
Požární dohled	Činnost určené osoby školené z práv a povinností požárního dohledu (viz. 4.4.6), zaměřená na požární bezpečnost v průběhu, při přerušení a po ukončení prací s otevřeným ohněm, a v průběhu prací s jinými zdroji zapálení.
Práce s otevřeným ohněm	Jedná se o: svařování, dělení materiálů včetně řezání a broušení, žíhání, tavení a ohřívání materiálů otevřeným ohněm,
Práce s jinými zdroji zapálení	Jedná se zejména o: práce s ručním elektromechanickým, pneumatickým, hydraulickým nářadím a ručním nářadím, která mohou způsobit jiskření a ohřev materiálů, práce s měřicími, diagnostickými a záznamovými přístroji (např. obrazový a zvukový). Vjezd motorových vozidel, používání agregátů se spalovacími nebo elektrickými motory a instalace zdrojů elektrické energie.

Práce uvnitř zařízení (v nebezpečném prostoru)	Práce v jakémkoliv uzavřeném prostoru (zcela nebo částečně), ve kterém je riziko nedostatku kyslíku nebo kumulace toxických, vznětlivých nebo výbušných látek a nebo kde jsou omezeny prostředky umožňující vstup či výstup do a z takového prostoru.
Práce pod úrovní terénu (v nebezpečném prostoru)	Zejména se jedná o práce ve stokové síti dešťové a splaškové, jímkách odpadních vod, průmyslových, kanalizačních a vodovodních rozvodech, uzavřených kanálech, podzemní šachtách, kabelových kanálech a prostorech a výkopech, ve kterých je riziko nedostatku kyslíku nebo kumulace toxických, vznětlivých nebo výbušných látek a nebo kde jsou omezeny prostředky umožňující vstup či výstup do a z takového prostoru.
Příjemce	Písemně pověřený účastník povolovacího řízení odpovídající za dodržení obecně a smluvně závazných předpisů, podmínek BOZP a PO, kvality a rozsahu vykonané práce stanovené v rámci povolovacího řízení
Přílehlý obvod	Obvod hraničící s obvodem, kde se provádí práce, na kterou bylo vystaveno PkP, který by mohl být prováděnými pracemi ohrožen, nebo by mohl ohrozit bezpečnost prováděných prací.
Příkaz V	Dokument – obsahově definovaný NV č. 406/2004 Sb., v podmínkách UNIPETROLU RPA, s.r.o. dokument totožný s formulářem PkP včetně příloh.
Předávající pracoviště, přijímající práce	Vystavovatel nebo účastník povolovacího řízení určený a uvedený v PkP Vystavovatelem k předání pracoviště nebo k převzetí práce. V rámci tohoto určení jsou uvedeni zaměstnanci pověřeni i kontrolní a koordinační činností v průběhu prací, které jsou prováděny na základě PkP. Předávajícím pracoviště a přijímajícím práce může být určen i zadavatel podmínek (na př. V TZ elektro).
Přechodné svářečské pracoviště	Pracovní prostor vymezený pro svařování včetně technologických zařízení používaných pro svařování. Za svářečská pracoviště se považují též určená technologická stanoviště a manipulační plochy, na kterých se provádí svařování a operace s ním související.
Prostor s nebezpečím požáru	Prostor stavebně oddělený i neoddělený včetně zařízení nebo jeho části ve kterém se vyskytují nebo vyskytovaly hořlavé nebo hořeni podporující látky tuhé, kapalné nebo plynné anebo hořlavé látky obsažené ve stavebních konstrukcích či zařízeních; v případě používání zdroje zapálení může dojít k iniciaci hořeni.
Prostor s nebezpečím výbuchu s následným požárem	Označený prostor, stavebně oddělený i neoddělený, včetně zařízení nebo jeho části, ve kterém může vzniknout nebezpečná koncentrace nebo se v něm nacházejí nebo nacházely výbušné látky a materiály a v případě používání zdroje zapálení mohou být příčinou výbuchu s následným požárem.
Provozovatel	UNIPETROL RPA, s.r.o. zastoupená prostřednictvím jejího jednatele. K plnění souvisejících povinností určuje prostřednictvím řídicích, organizačních a technických norem uživatele a udržovatele.
Směnová elektroúdržba (SEÚ)	Pověření zaměstnanci Zhotovitele k provádění činností a manipulací na EZ dle smlouvy o dílo a Mandátní smlouvy.
Společnost	UNIPETROL RPA, s.r.o.
Specifické riziko při práci s otevřeným ohněm (svařováním)	Riziko svářečského pracoviště z hlediska vzniku nebo šíření požáru nebo výbuchu s následným požárem, které není zcela zřetelné osobám s odbornou způsobilostí pro svařování (např. hořlavá izolace pod materiálem, skrytá potrubí vedoucí hořlavé nebo hořeni podporující látky, hořlavý podklad krytý nátěrem nebo tepelně neizolujícím materiálem, otevřené kanály vedoucí hořlavé kapaliny),

Specifické požární bezpečnostní opatření (dále jen SPBO)	Technická a organizační opatření k zajištění požární bezpečnosti před zahájením, v průběhu a po ukončení práce s otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení s ohledem na konkrétní druh nebezpečí (prostor s nebezpečím výbuchu a následným požárem a prostor s nebezpečím požáru), umístění svářečského pracoviště, požárně bezpečnostní zajištění stavby, systému zabezpečování požární ochrany nejen na svářečském pracovišti, ale i v přilehlých prostorech.
Uživatel	Vedoucí útvaru (např. ředitel úseku, závodu, popř. vedoucí odboru, výroby či sekce), kterému je majetek svěřen provozovatelem do užívání. Je odpovědný za dodržování podmínek pro bezpečný a spolehlivý provoz.
Udržovatel	Vedoucí odboru údržby, provozu LDS, odboru správy areálu nebo jinak určený zaměstnanec, který je odpovědný za technický stav určených jednotlivých skupin hmotného majetku včetně udržování, oprav, revizí a zkoušek.
Výbuch	Prudká oxidační nebo rozkladná reakce způsobující zvýšení teploty, tlaku nebo obou současně.
Vyčleněné pracoviště	Část území, zařízení nebo budova uvnitř obvodu/objektu vymezená protokolem o vyčleněném pracovišti a na jeho základě přidělena do správy jednotlivých útvarů společnosti nebo k užívání externím firmám.
Vystavovatel	Písemně pověřený účastník povolovacího řízení (majitel zařízení/stavby, pokud není po vzájemné dohodě mezi dvěma útvary společnosti stanoveno jinak) odpovídající v rozsahu svých kompetencí a odborných znalostí, za vystavení PkP a za stanovení podmínek v oblasti BOZP a PO pro bezpečné provedení požadovaných prací.
Zadavatel podmínek	Účastník povolovacího řízení odpovídající za stanovení podmínek provedení práce v rozsahu jeho odborné způsobilosti, nebo další účastník povolovacího řízení, který byl k povolovacímu řízení Vystavovatelem přizván. V případě prací na EZ v režimu P-elektro je zadavatel podmínek Udržovatel nebo Zhotovitel.
Základní riziko při práci s otevřeným ohněm (svařováním)	Riziko, které může vést ke vzniku nebo šíření požáru nebo výbuchu s následným požárem v důsledku účinků tepla vedením, sáláním nebo prouděním (např. teplota plamene nebo elektrického oblouku, rozstřík žhavých částic kovu a strusky, vytečení žhavé hmoty z řezné spáry, tepelné záření, vysoká teplota svařovaných materiálů, vysoká teplota plyných zplodin svařování) a výskytu hořlavých a hoření podporujících plynů nebo proudových obvodů svařovacího proudu.
Základní požární bezpečnostní opatření (dále jen ZPBO)	Technická a organizační opatření k zajištění požární bezpečnosti před zahájením, v průběhu a po ukončení práce s otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení, zahrnující opatření vyplývající z použitého druhu zařízení a typu práce.
Zařízení dle čl. 4.8	Skladovací zařízení sypkých, kapalných a plyných hmot, stabilní a mobilní zařízení nebo prostorové konstrukce umožňující skladování látek, případně jiné tzv. uzavřené nádoby. Mohou to být zejména: uskladňovací nádrže, zásobníky na sypké hmoty (pevně zabudované i přemístitelné), výrobní zařízení, mající povahu uzavřených nádob (např. destilační kolony, pračky, potrubí velkých rozměrů, pece apod.), železniční a automobilové cisterny, tlakové nádoby – vzdušníky.
Zdroj zapálení	Nositel energie různého druhu, která může za daných předpokladů přivést hořlavou látku ke vznícení.

Zhotovitel	Subjekt vybraný k realizaci zakázky na základě uzavřeného smluvního vztahu, v případě činností týkajících se prací na EZ může být i smluvně pověřen zadáváním podmínek.
Zóna 0, 1, 2	Platí pro hořlavé plyny, páry, mlhy
Zóna 20, 21, 22	Platí pro hořlavé prachy
Zóna 0 (20)	Prostor, ve kterém je výbušná plynná atmosféra přítomna trvale nebo po dlouhé období
Zóna 1 (21)	Prostor, ve kterém může vzniknout výbušná plynná atmosféra za normálního provozu
Zóna 2 (22)	Prostor, ve kterém není pravděpodobný vznik výbušné plynné atmosféry za normálního provozu a pokud výbušná atmosféra vznikne, je pravděpodobné, že k tomu bude docházet pouze zřídka a výbušná plynná atmosféra bude přítomna pouze krátké časové období.
Zvláštní obvod	Specifikované části obvodů nebo zařízení vyžadující stanovení zvláštních podmínek při vystavování PkP, viz. S 704, čl 4.7.7.1
BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
BO, SO, GO	Běžná, střední a generální oprava
ČSN	Česká technická norma
DCS	Distribuovaný řídicí systém (Distributed Control System)
DMV/LEL	Dolní mez výbušnosti – je nejnižší koncentrace směsi hořlavých plynů nebo par se vzduchem nebo jiným oksyličovadlem, při které je tato směs již výbušná.
EPS	Elektrická požární signalizace
EZ	Elektrické zařízení
HP	Hasicí přístroj
HW	Elektronické zařízení (Hardware)
HZS	Hasičský záchranný sbor
IDP	Izolační dýchací přístroj
IT	Informační technologie
JZZ	Jiný zdroj zapálení
KHS	Krajská hygienická stanice
LDS	Lokální distribuční soustava Unipetrol RPA (zajišťuje v rozsahu licence distribuci elektřiny v UNI RPA.)
PLDS	Provozovatel lokální distribuční soustavy
MaR	Zařízení měření a regulace
mn, nn, vn, vvn	Malé, nízké, vysoké a velmi vysoké napětí
NPK-P	Nejvyšší přístupná koncentrace chemických látek v pracovním ovzduší, kterým nesmí být zaměstnanec v žádném časovém úseku pracovní směny vystaven.
OBOZ	Odbor bezpečnosti a ochrany zdraví, UNIPETROL SERVICES, s.r.o.
OOP	Osobní ochranné prostředky

OZO v PO	Odborně způsobilá osoba v požární ochraně (zaměstnanec OBOZ)
PHZ	Polostabilní hasicí zařízení
PkP	Povolení k práci. Stanovená dokumentace (formulář PkP včetně příloh) opravňující k provedení práce na zařízení, práce s otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení, práce v prostoru s nebezpečím výbuchu (příkaz V) a práce na elektrickém zařízení.
PnO	Práce na ohlášení (nevystavuje se PkP). S ohledem na specifika jednotlivých útvarů, jsou tyto práce stanoveny formou PRP. Rozsah platnosti tohoto PRP je omezen pouze na konkrétní útvar, který PRP zpracoval a PRP musí být před vydáním schválen OBOZ. Práce na ohlášení (elektro) jsou uvedeny v seznamu uvedeném v příloze I. Seznam zpracovává, spravuje a aktualizuje Uživatel ve spolupráci s Udržovatelem a odbornými útvary.
P-elektro	Část 13. - formuláře PkP určená ke stanovení podmínek pro práce prováděné pouze na elektrozařízení, u kterých je zadavatel podmínek Udržovatel / Zhotovitel.
PO	Požární ochrana
PRP	Pracovní postup
SHZ	Stabilní hasicí zařízení
SW	Softwarové vybavení (Software)
UNI-RPA	UNIPETROL RPA, s.r.o.
VTZ	Vyhrazené technické zařízení
TOP	Technicko organizační postup

4 Povolení k práci

4.1 Úvodní ustanovení

4.1.1 Pro všechny práce na výrobním zařízení, budovách a pozemcích v majetku společnosti (tj. opravy, investice, údržba, kontroly a měření), mimo výjimek uvedených v čl. 4.1.2 až 4.1.4, se vystavuje písemné PkP. Pro potřeby této směrnice jsou práce rozděleny na:

- Práce na zařízení**
 - v prostorech s nebezpečím výbuchu nebo požáru
 - v ostatních prostorech
- Práce s otevřeným ohněm**
 - v prostorech s nebezpečím výbuchu nebo požáru/specifickým rizikem
 - v prostorech se základním rizikem
- Práce s jinými zdroji zapálení**
 - v prostorech s nebezpečím výbuchu nebo požáru/specifickým rizikem
 - v prostorech se základním rizikem
- Práce v uzavřených prostorech a pod úrovní terénu (nebezpečný prostor)**
- Práce ve výškách a nad volnou hloubkou a práce nad úrovní terénu**
- Práce na elektrickém zařízení, v prostorech s elektrickým zařízením či distribučními rozvody a zařízením a dále zařízením MaR**

- 4.1.2 PkP se nevystavuje pro práce a činnosti související s odvrácením škody hrozící na majetku, životě nebo zdraví osob, hrozí-li nebezpečí z prodlení (např. zásah jednotek integrovaného záchranného systému, činnosti vedoucí k okamžitému zajištění plné funkčnosti počítačových systémů řízení technologických procesů apod.).

Poznámka:

S ohledem na specifika jednotlivých útvarů, lze stanovit formou PRP podrobnější definici těchto prací. Rozsah platnosti tohoto PRP bude omezen pouze na konkrétní útvar, který PRP zpracoval a PRP musí být před vydáním schválen OBOZ.

PkP se dále nevystavuje na práce prováděné vlastními zaměstnanci a to pouze v případě, kdy jsou tyto práce a podmínky pro jejich provedení specifikovány provozní dokumentací.

- 4.1.3 PkP se nevystavuje pro práce na vyčleněných pracovištích, není-li předávacím protokolem stanoveno jinak. Na vyčleněném pracovišti se provádějí práce v souladu s podmínkami určenými v Protokolu o předání vyčleněného pracoviště. Vzor protokolu je uvedena na Intranetu společnosti Bezpečnost/Bezpečnost práce/Informační dokumenty.
- 4.1.4 PkP se nevystavuje na PnO uvedené v příslušných PRP vydaných jednotlivými útvary. PnO uvedené v jednotlivých PRP jsou platné vždy pouze v rámci daného útvaru. PRP musí být před vydáním schváleno OBOZ.
- 4.1.5 V případě povolování prací na stavbách/zařízeních ležících na území jiného zaměstnavatele je nutno dále dodržovat podmínky povolování prací stanovené tímto zaměstnavatelem.

4.2 Účastníci povolovacího řízení

- 4.2.1 PkP vystavuje Vystavovatel ve spolupráci s Příjemcem. Vystavovatel i Příjemce je oprávněn přizvat ke stanovení podmínek odborně způsobilou osobu (Zadavatele podmínek), nebo svolat ve vztahu ke složitosti práce odbornou komisi jako povinného účastníka povolovacího řízení. Pro PkP v režimu P-elektro je Zadavatelem podmínek Udržovatel / Zhotovitel.
- 4.2.2 V případě činností definovaných v čl. 4.5.2.1, 4.6.3.2, 4.7.1.1 a 4.11.2 je Vystavovatel povinen vždy přizvat Odbornou komisi, Zadavatele podmínek k Povolovacímu řízení.
- 4.2.3 Vystavovatel je povinen ověřit si dle rozsahu svých kompetencí a odborných znalostí, zda prováděná práce neohrozí přilehlý nebo zvláštní obvod nebo naopak, že zaměstnanci provádějící práce nebudou přilehlým nebo zvláštním obvodem ohroženi. V opačném případě přizve vedoucího přilehlého či zvláštního obvodu jako povinného účastníka povolovacího řízení.
- 4.2.4 V případě realizace nové stavby nebo zařízení v rámci investic je Vystavovatelem PkP vedoucí obvodu, budoucí majitel zařízení nebo jím pověřený zástupce, pro kterého se realizace nové stavby nebo zařízení zřizuje.
- 4.2.5 Zadavatelem podmínek při realizaci investiční akce s vlivem na stávající zařízení bude Udržovatel, který je stanoví na základě platné realizační dokumentace a písemného požadavku se stručným popisem prováděných činností.

4.3 Zásady vystavování PkP

- 4.3.1 Na všechny práce uvedené v čl. 4.1.1 této směrnice se vztahuje jednotný formulář PkP uvedený v Příloze A, včetně další dokumentace vyplývající z následujících ustanovení.
- 4.3.2 PkP se vystavuje ve dvou vyhotoveních:
- originál obdrží Příjemce, kopie zůstane Vystavovateli,
 - stanovené přílohy jsou nedílnou součástí originálu i kopie PkP,
 - veškeré zaznamenávané údaje musí být uvedeny v originálu i kopii PkP (netýká se záznamu o požárním dohledu vykonávaném Vystavovatelem nebo jím určeným zaměstnancem po skončení prací),
 - PkP budou archivovány po dobu 1 roku od ukončení práce. V případě vzniku mimořádné události (např. úraz, požár, výbuch a havárie) v souvislosti s vystaveným PkP se vystavené PkP archivuje po dobu 5 let.

Poznámka:

S ohledem na specifika jednotlivých útvarů, lze stanovit formou PRP způsob archivace PkP. Rozsah platnosti tohoto PRP bude omezen pouze na konkrétní útvar, který PRP zpracoval a PRP musí být schválen OBOZ.

- e) platnost PkP pro všechny druhy prací, je stanovena maximálně na 14 po sobě následujících kalendářních dnů, s výjimkou trvalých svářečských pracovišť.
- f) PkP se vystavuje maximálně na jednu pracovní směnu (s výjimkou SPBO jejichž platnost je maximálně 14 dní). Jestliže práce budou pokračovat v průběhu následujících směn, musí být PkP prodlouženo vždy Vystavovatelem následující směny. Prodloužení platnosti PkP v příslušné části lze potvrdit pouze v případě, že nedošlo ke změně stanovených podmínek, za nichž bylo PkP vystaveno. PkP v režimu P-elektro (kolonka č.13 PkP) musí být opětovně posouzeno Zadavatelem podmínek.

Poznámka:

S ohledem na specifika jednotlivých útvarů, lze stanovit formou PRP rozsah prací u kterých nelze PkP prodloužit. Rozsah platnosti tohoto PRP bude omezen pouze na konkrétní útvar, který PRP zpracoval a PRP musí být schválen OBOZ.

- g) v případě potřeby rozšíření kolonek ve formuláři PkP je nutno toto řešit zápisem. Zápis musí obsahovat příslušné číslo PkP. Forma zápisu není předepsána. Zápis je nedílnou součástí kopie i originálu PkP.

4.3.3 Podrobné pokyny pro vyplňování formuláře PkP jsou uvedeny v Příloze B.

4.4 Povinnosti účastníků povolovacího řízení

4.4.1 Vystavovatel

Písemně pověřený účastník povolovacího řízení (postup je uveden v příloze J), který je v rozsahu svých kompetencí a odborných znalostí odpovědný za zajištění BOZP a PO v rozsahu údajů jím uvedených v PkP. Odpovídá za to, že nedojde k ohrožení zdraví a života osob vyplývajících z jím prováděných, řízených a koordinovaných činností (provozní podmínky, manipulace, koordinace činností na pracovišti, apod.).

4.4.1.1 Podmínky, které přesahují rámec působnosti a odborné způsobilosti Vystavovatele je povinen stanovit na základě jeho vyzvání Zadavatel nebo odborná komise. Pro EZ je neopomenutelný účastník povolovacího řízení zadavatel podmínek (Udržovatel / Zhotovitel / PLDS). Tito odborníci nesou plnou odpovědnost za rozsah a adekvátnost stanovených podmínek.

4.4.1.2 Vystavovatel je povinen:

- a) ověřit způsobilost Příjemce PkP (osobní průkaz - příloha J),
- b) vyžádat si, pro stanovení podmínek BOZP a PO, od Příjemce PkP písemnou informaci o rizicích vyplývajících z jeho činnosti a jím doporučených opatření (viz. Příloha CH),
- c) ve spolupráci s Příjemcem PkP stanovit podmínky pro realizaci práce a posoudit možnost jejího bezpečného provedení,
- d) přizvat Zadavatele podmínek v případě prací na EZ, které budou prováděny v režimu P-elektro,
- e) přizvat Odbornou komisi v případě prací uvedených v čl. 4.5.2.1, 4.6.3.2 a 4.7.1.1,
- f) vyžádat si vyjádření vedoucího Přilehlého nebo Zvláštního obvodu v případech, kdy prováděné práce mohou tyto obvody ovlivnit a naopak, kdy tyto obvody mohou mít vliv na bezpečnost prováděných prací.
- g) provést kontrolu kompletnosti údajů požadovaných v PkP,
- h) zajistit fyzické předání pracoviště/zařízení Příjemci PkP a provést prvotní analytické měření a výsledky zaznamenat do formuláře PkP,
- i) zajistit, aby veškeré jím uvedené údaje byly zaznamenány v originálu i kopii PkP,
- j) sledovat zda nedošlo ke změně provozních podmínek, za nichž bylo PkP vystaveno, v případě změny zajistit odpovídající opatření,

- k) zajistit kontrolu dodržování stanovených podmínek v průběhu platnosti PkP, v případě zjištění neshod adekvátně reagovat (např. přerušit práci do doby odstranění zjištěné neshody),
- l) zajistit řádné převzetí zařízení po ukončení prací včetně vyjádření zástupce Přílehlého nebo Zvláštního obvodu, který požadavek účasti na převzetí uplatnil ve formuláři PkP, bez kterého nelze PkP ukončit. Požadavek se uplatňuje prostřednictvím záznamu v kolonce 15 formuláře PkP.

4.4.2 **Příjemce**

4.4.2.1 Písemně pověřený účastník povolovacího řízení (postup je uveden v příloze J) odpovídající za dodržení obecně a smluvně závazných předpisů, podmínek BOZP a PO, kvality a rozsahu vykonané práce definované v rámci povolovacího řízení. Odpovídá za to, že nedojde k ohrožení zdraví a života osob vyplývajících z jím prováděných, řízených a koordinovaných činností.

4.4.2.2 Příjemce je povinen:

- a) předložit Vystavovateli osobní průkaz (příloha J), k ověření způsobilosti Příjemce PkP,
- b) předložit Vystavovateli písemnou informaci o rizicích vyplývajících z jeho činnosti a jím doporučených opatření (viz. Příloha CH),
- c) ve spolupráci s Vystavovatelem PkP, popř. se Zadavatelem podmínek/Odbornou komisí stanovit podmínky pro realizaci práce a posoudit možnost jejího bezpečného provedení,
- d) do PkP uvést počet zaměstnanců, kteří se na realizaci prací budou podílet, sledovat aktuální stav. V případě vzniku mimořádné události spolupracovat při jejich evakuaci,
- e) po celou dobu průběhu prací udržovat aktuální stav Přílohy F a to v obou vyhotoveních,
- f) potvrdit svým podpisem v PkP, že si je vědom a plně chápe podmínky a všechna preventivní opatření související s prací, a odpovídá za jejich dodržování,
- g) seznámit v plném rozsahu s údaji uvedenými v PkP všechny zaměstnance, kteří se budou podílet na realizaci prací,
- h) převzít pracoviště k provedení požadovaných prací,
- i) v průběhu prvotního analytického měření prováděného Vystavovatelem nebo osobou pověřenou předáním zařízení, provést kontrolní analytické měření a porovnat výsledky měření V případě rozdílných hodnot vyžadujících změnu stanovených podmínek (signalizace překročení limitu, nefunkčnost přístroje) nesmějí být práce zahájeny,
- j) zajistit, že nářadí a zařízení, které použije k provedení opravy (práce), bude v bezpečném stavu a v souladu s legislativními a normativními požadavky a dále že neohrozí zaměstnance ani majetek společnosti a dodrží všechny bezpečnostní a požární předpisy,
- k) během práce s otevřeným ohněm a práce s jinými zdroji zapálení provádět trvalý požární dohled místa práce a přilehlých prostorů, příp. nižších pater,
- l) povinnost předložit PkP před započítím práce veliteli jednotky PO určené pro asistenci HZS,
- m) povinnost oznámit veliteli jednotky PO určené pro asistenci HZS zahájení, přerušení a ukončení jakékoliv práce (oznámeno musí být rovněž znovuzahájení),
- n) v případě změny podmínek (např. signalizace analyzátoru v průběhu prací, změna technologického postupu, postupu prací a z nich plynoucích rizik), neprodleně přerušit práci, informovat Vystavovatele a pokračovat v činnosti až po odsouhlasení změny,
- o) oznámit Vystavovateli zahájení, přerušení práce delší než 30 minut a ukončení jakékoliv práce (oznámeno musí být rovněž znovuzahájení), a to i v případě prací, na něž se nevystavuje PkP. Zahájení a ukončení práce oznámit rovněž vedoucímu přílehlého nebo zvláštního obvodu, byl-li přizván k povolovacímu řízení,

Poznámka:

S ohledem na specifika jednotlivých útvarů, lze stanovit formou PRP způsob evidence zahájení, přerušení, znovuzahájení a ukončení prací. Rozsah platnosti tohoto PRP bude omezen pouze na konkrétní útvar, který PRP zpracoval a PRP musí být před vydáním schválen OBOZ.

- p) přizvat zástupce Přilehlého nebo Zvláštního obvodu, který požadavek účasti na převzetí uplatnil ve formuláři PkP (kolonka 15),
- q) zajistit kontrolu dodržování stanovených podmínek v průběhu platnosti PkP, v případě zjištění neshod adekvátně reagovat (např. přerušit práci do doby odstranění zjištěné neshody),
- r) po ukončení prací provést prohlídku pracoviště zaměřenou na splnění podmínek v oblasti BOZP a PO (např. komplexnost bezpečnostního zařízení, umístění a upevnění roštů, zábradlí, dřevěné materiály, na možnost zapálení hořlavých látek i na větší vzdálenost než 1 metr, na možnost zapálení omítnutých stropů a příček, na možnost vzniku požáru v sousedních prostorech přenesením tepla svařovanou konstrukcí, propadnutím žhavých okují nebo zalétnutím jisker netěsnostmi kolem potrubí procházejícího stropem, kolem energetických rozvodů, neuzavřenými koncovkami svařovaných rour ap.),
- s) po ukončení prací provést kontrolu a úklid pracoviště a vyzvat Vystavovatele k převzetí zařízení z opravy, včetně ukončení platnosti PkP. U práce v režimu P-elektro, přebírá zařízení z opravy Vystavovatel PkP od Zadavatele podmínek nebo Zhotovitele.

4.4.3 Zadavatel podmínek

- 4.4.3.1 Zadavatel podmínek je povinen ve spolupráci s Vystavovatelem a Příjemcem PkP stanovit podmínky pro realizaci práce a posoudit možnost jejího bezpečného provedení pokud je k povolovacímu řízení Vystavovatelem nebo Příjemcem přizván.

U činností v režimu P-elektro (viz. čl. 4.11) je odborný zadavatel podmínek neopomenutelný účastník povolovacího řízení.

Zadavatel podmínek nese plnou odpovědnost za rozsah a adekvátnost jím stanovených podmínek. Dále je povinen zajistit kontrolu dodržování jím stanovených podmínek v průběhu platnosti PkP, v případě zjištění neshod adekvátně reagovat (např. přerušit práci do doby odstranění zjištěné neshody).

4.4.4 Komise

- 4.4.4.1 Komise je povinna stanovit podmínky pro realizaci práce a posoudit možnost jejího bezpečného provedení. Členové komise nesou plnou odpovědnost za rozsah a adekvátnost stanovených podmínek.

- 4.4.4.2 Členové komise jsou povinni zajistit kontrolu dodržování stanovených podmínek v průběhu platnosti PkP, v případě zjištění neshod adekvátně reagovat (např. přerušit práci do doby odstranění zjištěné neshody).

4.4.5 Zástupce Přilehlých a Zvláštních obvodů

- 4.4.5.1 Zástupce Přilehlého nebo Zvláštního obvodu je povinen, v případě přizvání k povolovacímu řízení, stanovit další podmínky pro realizaci práce a posoudit možnost jejího bezpečného provedení, v případě, že prováděná práce může ohrozit přilehlý nebo zvláštní obvod nebo naopak.

Dále je povinen zajistit kontrolu dodržování stanovených podmínek v průběhu platnosti PkP, v případě zjištění neshod adekvátně reagovat (např. přerušit práci do doby odstranění zjištěné neshody).

- 4.4.5.2 Zástupce Přilehlého nebo Zvláštního obvodu je oprávněn být účastníkem ukončení PkP před předáním zařízení z opravy (např. kontrolou se zhotovitelem), pokud toto požaduje ve vyjádření ve formuláři PkP (kolonka 15).

4.4.6 Požární dohled

- 4.4.6.1 Požadavek na činnost Požárního dohledu je definován články 4.5., 4.6 a 4.7..

- 4.4.6.2 Požární dohled je oprávněn k okamžitému přerušení prováděné práce a k úkonům potřebným k bezprostřednímu odvrácení mimořádné události (požár, výbuch, pracovní úraz, apod.).

- 4.4.6.3 Požární dohled je povinen:

- a) být přítomen na pracovišti, kde je pověřen dohledem po celou dobu od zahájení práce do předání pracoviště osobě provádějící následný požární dohled po skončení nebo přerušení práce, pokud tento dohled také nevykonává,
- b) po dobu provádění prací se SPBO nepřetržitě sledovat pracovní činnosti a stav pracoviště,

- c) během a po ukončení práce s ohněm svářeče provádět důkladnou prohlídku místa sváření a přilehlých prostorů, příp. nižších pater
- d) se při kontrole zejména zaměřit na dřevěné materiály, na možnost zapálení hořlavých látek i na větší vzdálenost než 1 metr, na možnost zapálení omítnutých stropů a příček, na možnost vzniku požáru v sousedních prostorech přenesením tepla svařovanou konstrukcí, propadnutím žhavých okují nebo zalétnutím jisker netěsnostmi kolem potrubí procházejícího stropem, kolem energetických rozvodů, neuzavřenými koncovkami svařovaných rour ap.

4.4.6.4 Požární dohled se vykonává nepřetržitě v průběhu činnosti. Při přerušení práce nebo po jejím skončení se požární dohled vykonává po určenou dobu vzhledem k charakteru prací a prostoru v intervalech stanovených SPBO po dobu minimálně 8 hodin.

4.4.7 **Dozor**

Požadavek na činnost Dozoru je definován legislativními požadavky nebo potřebami účastníků povolení řízení. Jedná se především o práce v izolačním dýchacím přístroji, práce definované čl. 4.8, apod. Za stálý dozor se považuje nepřetržitě sledování pracovní činnosti a stavu pracoviště. Dozor se nesmí od kontrolovaných osob vzdálit a nesmí se zaměstnávat ničím jiným než dozorem.

4.5 **Práce na zařízení**

4.5.1 Práci na zařízení se rozumí veškeré práce uvedené v článku 4.1.1. (první odrážka).

Vystavovatel ve spolupráci s Příjemcem, popř. se Zadavatelem podmínek nebo odbornou komisí posoudí a stanoví, na základě charakteristiky požadovaných činností, které práce budou vykonávány a v jakém rozsahu (dle čl. 4.1.1). Na základě takto stanoveného rozsahu se podmínky pro provádění prací odvíjejí podle příslušných ustanovení této Směrnice popisujících jednotlivé práce podle rozdělení dle čl. 4.1.1.

4.5.2 **Práce na zařízení v prostoru s nebezpečím výbuchu s následným požárem**

Jedná se o práce v prostorech, kde na základě dokumentace na ochranu proti výbuchu je stanovena příslušná Zóna. Definice jednotlivých druhů Zón je uvedena v kapitole 3 této směrnice. V určených Zónách se vyžadují mimořádná a rozsáhlá bezpečnostní opatření. Jedná se zejména o činnosti:

- v prostorech nebo zařízeních s výskytem hořlavých látek plynného, kapalného nebo tuhého skupenství, prachů a látek podporujících hoření, včetně potrubních mostů s hořlavými kapalinami a plyny a se zkapalněnými uhlovodíkovými plyny,
- na nádobách, potrubí a zařízení, uvnitř zařízení anebo u nichž je podezření, že obsahovaly hořlavé nebo hoření podporující látky,
- na stavební konstrukci nebo její části, kdy v případě používání dané svářečské technologie nebo typu práce může dojít k jejich zapálení a vzniku požáru.

4.5.2.1 **Zóna 0 a 1 (20 a 21)** - Na tyto práce stanovuje podmínky pro provádění prací odborná komise.

4.5.2.2 **Zóna 2 (22)** Vystavovatel na základě vyhodnocení rozsahu činností a místních podmínek stanoví opatření za kterých bude práce prováděna. Pokud budou práce prováděny pouze s nejméně přísným nářadím a se zařízením, které je svým provedením určeno k použití v příslušné zóně, vystavuje se PkP dle čl. 4.5.3.

V případě, že tuto podmínku nelze zajistit, je nutné tyto činnosti posuzovat jako práce s jinými zdroji zapálení a postupovat dle článku 4.7.1.2

4.5.2.3 Práce uvedené v čl. 4.5.2.1 a 4.5.2.2. lze provádět pouze po prokazatelném proškolení všech osob určených k provádění prací ze způsobu zajištění pracoviště z hlediska ochrany proti výbuchu, s výstražnými signály používanými na pracovišti k varování před ohrožením výbuchem a s obsahem PkP.

Vystavovatel provádí prokazatelné proškolení Příjemce PkP. Příjemce je následně povinen provést prokazatelné proškolení všech osob určených k provádění prací. Záznam o školení se provádí prostřednictvím přílohy F. Konečný záznam předává Příjemce PkP Vystavovateli PkP nebo jím pověřenému zaměstnanci, vždy při předání pracoviště. Konečný záznam je nedílnou součástí originálu i kopie PkP. Příjemce je povinen zajistit, aby práci prováděli pouze proškolené osoby.

4.5.3 Práce na zřízení v ostatních prostorech

Jsou definovány jako činnosti bez dalších rizik plynoucích z typu práce a charakteru prostředí a které nejsou prováděny v prostoru s nebezpečím výbuchu nebo požáru. Na tyto činnosti se vystavuje PkP prostřednictvím základního formuláře a přílohy CH, popř. dalších příloh dle potřeb jednotlivých účastníků povolovacího řízení

4.6 Práce s otevřeným ohněm

Za práci s otevřeným ohněm se považuje svařování, jímž se rozumí tepelné spojování, drážkování a tepelné dělení kovových i nekovových materiálů, včetně řezání a broušení, pokud jsou prováděny otevřeným plamenem, elektrickým obloukem, plazmou, elektrickým odporem, laserem, třením, aluminotermickým svařováním, jakož i používání elektrických pájedel a benzinových pájecích lamp a nahřívání živic v tavných nádobách.

4.6.1 Vystavovatel PkP rozhodne ve spolupráci s účastníky povolovacího řízení zda se jedná o práci s ohněm vyžadující základní (dále jen ZPBO) nebo specifické (zvláštní) požárně bezpečnostní opatření (dále jen SPBO).

4.6.2 Práce s ohněm vyžadující ZPBO

4.6.2.1 Jedná se o práce v prostorech, kde nehrozí bezprostřední nebezpečí požáru nebo výbuchu. Podmínkou pro tyto práce je:

- a) odstranění hořlavých látek z pracoviště a z okolí které může být ohroženo,
- b) zabránění přenosu tepla, odlétajících okují, jisker na hořlavé látky, které nelze z pracoviště odstranit,
- c) zakrytí kanalizačních šachtic, technologických kanálů a vpustí a utěsnění prostupů nehořlavými materiály,
- d) zakrytí kabelových rozvodů,
- e) aby koncentrace kyslíku (O₂) nepřekračovala hranici 21% obj.

4.6.2.2 Pro tyto práce se vystavuje PkP na zařízení, rozšířené o následující údaje:

- a) označení práce s otevřeným ohněm
- b) stanovení protipožárních prostředků na pracovišti
- c) další případné podmínky pro zabezpečení pracoviště
- d) posouzení nutnosti provádění požárního dohledu po ukončení prací

Poznámka:

Stanovuje Vystavovatel podle svého uvážení. V případě, kdy rozhodne u nutnosti provádění požárního dohledu je nutno postupovat v souladu s čl. 4.4.6. Pro záznam o tomto dohledu se využívá druhá část přílohy C.

4.6.3 Práce s ohněm vyžadující SPBO

4.6.3.1 Jedná se o práce na pracovištích, kde hrozí nebezpečí výbuchu s následným požárem nebo nebezpečí požáru, a to včetně přilehlých ohrožených prostorů. Na těchto pracovištích nelze zcela zajistit podmínky uvedené v čl. 4.6.2.1.

4.6.3.2 Pro tyto práce se vystavuje PkP na zařízení, rozšířené o následující údaje:

- a) označení práce s otevřeným ohněm
- b) stanovení povinnosti zhotovitele provádět trvalou analýzu na přítomnost výskytu nebezpečných látek v místě práce. První analytické měření při předání zařízení zajistí a do základního formuláře PkP zapíše Vystavovatel nebo osoba pověřená předáním zařízení,
- c) stanovení požárního dohledu dle čl. 4.4.6

- d) stanovení protipožárních prostředků na pracovišti
- e) stanovení dalších případných podmínek pro zabezpečení pracoviště
- f) stanovení SPBO dle Přílohy C. SPBO stanovuje odborná komise.**
- g) V případě provádění prací v prostoru s nebezpečím výbuchu je nutno dále postupovat v souladu s čl. 4.5.2.3 této směrnice.

4.7 Práce s jinými zdroji zapálení (dále jen JZZ)

Za práce s JZZ se považuje:

- a) používání tepelných zdrojů, jejichž energie (teplo) může iniciovat požár nebo výbuch,
- b) používání pracovních prostředků a předmětů, jež svým provedením neodpovídají danému prostředí a jejichž činností v prostorech s nebezpečím požáru nebo výbuchu s následným požárem může dojít k iniciaci hořlavého souboru,
- c) používání elektrických přístrojů, zařízení a náradí, jež svým provedením neodpovídají danému prostředí, včetně fotografování, filmování a používání mobilních telefonů. U těchto EZ (např. staveništní a zářázkové rozvaděče – prozatímní elektrická zařízení) stanovit podmínky provozu.
- d) vjezd motorových vozidel do prostorů s nebezpečím požáru, s nebezpečím výbuchu s následným požárem, apod.

4.7.1 **Práce s JZZ v prostoru s nebezpečím výbuchu a s následným požárem**

4.7.1.1 **Zóna 0 a 1 (20 a 21)** - Na tyto práce se vystavuje vždy PkP ve stejném rozsahu, jako kdyby se prováděla práce s ohněm vyžadujícím SPBO dle čl. 4.6.3.

4.7.1.2 **Zóna 2 (22)** Na tyto práce se vystavuje PkP na zařízení, rozšířené o následující údaje:

- a) označení práce s JZZ
- b) stanovení povinnosti zhotovitele provádět trvalou analýzu na přítomnost výskytu nebezpečných látek v místě práce. První analytické měření při předání zařízení zajistí a do základního formuláře PkP zapíše Vystavovatel nebo osoba pověřená předáním zařízení.
V případě, kdy není zřejmé přesné místo práce se prvotní analytické měření nezaznamenává (používání záznamových zařízení, kontrolní pochůzky, apod.).

Poznámka:

V případě vjezdu motorových vozidel je nutno způsob provádění analýzy prostředí stanovit formou PRP. Rozsah platnosti tohoto PRP bude omezen pouze na konkrétní útvar, který PRP zpracoval a PRP musí být schválen OBOZ.

- c) stanovení povinnosti provedení kontroly všech prostor, kde se práce prováděly,
- d) záznam o školení prostřednictvím přílohy F (čl. 4.5.2.3).

4.7.2 **Práce s JZZ v ostatních prostorech**

4.7.2.1 Jsou definovány jako činnosti bez dalších rizik plynoucích z typu práce a charakteru prostředí a které nejsou prováděny v prostoru s nebezpečím výbuchu nebo požáru. Na tyto práce se vystavuje PkP dle čl. 4.5.3.

4.8 Práce uvnitř zařízení a pod úrovní terénu (nebezpečný prostor)

4.8.1 Vystavování PkP

- 4.8.1.1 V rámci povolovacího řízení je nutno přihlédnout k zvýšeným nárokům na zajištění BOZP, s ohledem na charakter rizik ohrožujících zdraví a život osob, provádějících tuto pracovní činnost. PkP se vystavuje nejen na vstup, ale také při potřebě nahlédnutí nebo nakročení do zařízení (průlezy, dvířka, konce potrubních rozvodů, apod.) vsunutím jednotlivých částí těla.
- 4.8.1.2 Vystavovatel je ve spolupráci s Příjemcem povinen stanovit pracovní postup pro bezpečné provedení práce. Vyžaduje-li bezpečné provedení práce další mimořádná opatření, při jejichž stanovení si není Vystavovatel zcela jist, je oprávněn k tomu přizvat příslušné zástupce odborných útvarů. Jedná se především o zástupce útvarů pověřených údržbou daných zařízení, zástupce odboru bezpečnosti a ochrany zdraví, zástupce odboru hasičské záchranné služby apod..
- 4.8.1.3 Závazný rozsah pracovního postupu je uveden v příloze G. Pokyny pro vyplňování pracovního postupu jsou uvedeny v příloze H.
- 4.8.1.4 Příjemce PkP práci řídí a zajišťuje celkový dozor a zabezpečení. V případě mimořádné situace musí být připraven zorganizovat a provést záchrannou akci s vyproštěním osob ze zařízení a následně zabezpečit poskytnutí první pomoci. K provedení záchranné akce musí mít její účastníci k dispozici vhodné osobní ochranné prostředky, případně další potřebné vybavení.
- 4.8.1.5 Pro činnosti kdy se vystavuje PkP pouze pro provádění revizí, kontrol a zkoušek technických zařízení, defektoskopie, jednorázové nebo krátkodobé činnosti externího specialisty nebo osoby pověřené kontrolou nebo údržbou daného zařízení, je vždy Příjemcem PkP pověřený zaměstnanec subjektu, který je takto určen, na základě smluvního vztahu mezi UNIRPA a vybraným externím dodavatelem. Zaměstnanec, provádějící uvedenou činnost, je po dobu práce podřízen Příjemci PkP a zodpovídá za provedení práce v souladu s legislativními požadavky a za předání informace o rizicích vyplývajících z jeho činnosti a jím doporučených opatření Příjemci PkP. Příjemce v tomto případě zodpovídá pouze za zajištění celkového dozoru, za organizaci a provedení záchranných akcí a zabezpečení první pomoci.

4.8.2 Specifikace dalších podmínek

- 4.8.2.1 Pro každý vstup a práci v zařízení musí být vytvořena pracovní skupina nejméně tří vyškolených osob s odpovídající kvalifikací pro provádění práce (1 osoba provádí práci + 1 osoba zajištění + 1 osoba dozor). Při nutnosti práce více osob uvnitř zařízení musí účastníci povolovacího řízení dle čl. 4.8.1.2 stanovit přiměřený počet dalších osob k provádění dozoru, organizaci a zabezpečení vyprošťovacích prací.
- 4.8.2.2 Osoba/y provádějící práci musí být trvale pod dozorem stanovených osob. K tomuto účelu musí být zajištěny prostředky k zajištění jeho/jejich bezpečnosti a prostředky k snadnému vyproštění (např. bezpečnostní postroj se závěsem v týlu umožňující použití izolačního dýchacího přístroje s příslušnými doplňky apod.). Osoby provádějící dozor musí být vybaveni osobními ochrannými prostředky ve stejném rozsahu jako osoba/y pracující v zařízení.
- 4.8.2.3 Každý z členů pracovní skupiny před započítím práce stvrzuje svým podpisem ve formuláři uvedeném v příloze G, že byl řádně seznámen se stanoveným pracovním postupem.

4.8.3 Při provádění pracovních činností je zakázáno:

- vstupovat do zařízení bez použití izolačního dýchacího přístroje není-li naměřena koncentrace kyslíku nad 19,5% obj.nebo překračuje-li hodnotu 23,5%, případně byla-li měřením zjištěna koncentrace škodlivin vyšší než je přípustná,
- pověřovat pracovní činností osoby, které nemají požadovanou odbornou způsobilost,
- kombinovat prostředky osobního zajištění (zabezpečovací technika) různých výrobců bez souhlasu dodavatele těchto prostředků nebo jím určeného technicko-poradenského pracoviště,
- pokračovat v pracovní činnosti při poškození osobního ochranného prostředku,
- pokračovat v pracovní činnosti při nevolnosti,
- snímat z obličejů izolační dýchací přístroj (i při nevolnosti),
- vstupovat do zásobníků s doutnajícím palivem,
- provádět vytažení zasypané osoby bez jejího předchozího vyproštění z materiálu (pokud je to technicky možné),

- ❑ zahájit a provádět práci bez řádného osvětlení schváleného do daného prostoru,
- ❑ pracovat za snížené viditelnosti, s výjimkou defektoskopických kontrol, kdy je nutné zatemnění pro UV světlo (magnetická metoda fluorescenční),
- ❑ pracovat za bouřky v kovových zařízeních, pokud nejsou umístěny v uzavřených a zastřešených objektech,
- ❑ vzdalovat se z pracoviště při provádění dozoru.

4.9 Práce ve výškách a nad volnou hloubkou a práce nad úrovní terénu

4.9.1 Práce ve výškách

Za práci ve výškách se považují práce na pracovištích a přístupových komunikacích nacházejících se v libovolné výšce nad vodou nebo nad látkami ohrožujícími v případě pádu život nebo zdraví osob např. popálením, poleptáním, akutní otravou, zadušením. Na všech ostatních pracovištích a přístupových komunikacích, pokud leží ve výšce nad 1,5 m nad okolní úrovní, případně pokud pod nimi volná hloubka přesahuje 1,5 metru. Jedná se zejména o:

- a) práce na potrubních mostech mimo lávek,
- b) opravy zdvihacích zařízení (jeřáby),
- c) práce na žebříku, kdy zaměstnanec stojí chodidly ve výšce 5 metrů,
- d) dopravu osob pomocí jeřábu, práce ze závěsných pracovních plošin a košů,
- e) práce na technologickém zařízení, které není vybaveno technickou konstrukcí proti pádu,
- f) oprava pláštěů budov a staveb (chladicí věže, komíny),
- g) stáčení cisteren (kde není stáčecí místo vybaveno ochranným zábradlím).

Poznámka:

Činnosti na pracovištích vybavených kolektivní ochrannou (např. ochranná zábradlí, poklapy, záchytné lešení, ohrazení nebo sítě) a činnosti na dočasných stavebních konstrukcích (lešení nebo pracovní plošiny) se za práci ve výškách nepovažují

4.9.2 Vystavovatel je povinen stanovit podmínky pro bezpečné provedení práce vztahující se k provozovanému zařízení.

4.9.3 Příjemce určí postup pracovní činnosti, zpracuje technologický postup práce včetně postupu vyprošťování, způsobu komunikace se zaměstnanci provozu, zajistí vybavení svých zaměstnanců potřebnými pracovními pomůckami a OOP a nese plnou odpovědnost za stanovení a dodržování bezpečnostních podmínek v souladu s platnou legislativou.

4.9.4 Práce nad úrovní terénu

Práce při kterých může být ohrožen zaměstnanec či zařízení na níže položeném pracovišti či komunikaci.

4.9.5 Vystavovatel ve spolupráci s Příjemcem stanoví způsob zabezpečení pracoviště a prostorů pod ním, včetně opatření směřovaných k osobám a zařízením. Přijatá opatření (např. organizační opatření, dozor, asistence HZS, ohraničení pracoviště, apod.) uvedou do PkP.

4.10 Výkopové práce

Výkopové práce na území společnosti lze zahájit pouze na základě PkP a Povolení na výkopové práce, vystaveného dle Směrnice 372.

4.11 Práce na elektrickém zařízení, v el. provozovnách a určených prostorech s distribučními rozvody či zařízeními a zařízeními MaR

4.11.1 Práce prováděné na „Ohlášení - elektro“ (PnO elektro).

4.11.1.1 Jedná se o práce definované v souladu s čl. 4.1.4 této směrnice.

4.11.1.2 Činnosti na EZ v režimu PnO mohou být prováděny výhradně na základě požadavku Zadavatele podmínek uplatněného písemně (např. zvláštní sešit) u osoby pověřené k vystavování PkP.

4.11.1.3 Souhlas k PnO vydává Vystavovatel povolení, o vydaném souhlasu PnO provede zápis (zahájení, ukončení) k požadavku do příslušné evidence (sešit),

4.11.1.4 Vystavovatel vydává souhlas s PnO z hlediska svých kompetencí, odborné znalosti (provozní podmínky příslušné technologie apod.), v případě, že existují známá rizika, je ohrožen provoz příslušné technologie nebo nastala nouzová situace, apod., není vydán souhlas k PnO a práce musí být vykonána (je-li to možné) na PkP s režimem P-elektro nebo odložena,

4.11.1.5 V případě vzniku nebezpečí, ohrožení BOZP apod. v průběhu vykonávané PnO Vystavovatel povolení ukončí ihned PnO, zruší platnost vydaného souhlasu (informuje Zhotovitele, zaznamená do příslušné evidence),

4.11.1.6 Dva možné způsoby zahájení PnO na EZ:

a) Vystavovatel povolení odsouhlasí požadavek Udržovatele/Zhotovitele a povolí PnO na zařízení uvedeném v příslušném seznamu Vystavovatele

b) Po provedení úkonů dle „Požadavku na manipulaci s elektrickým zařízením (vypnutí, zajištění, odpojení ...)“, který vystavil zadavatel podmínek viz. N11006. Zadavatel podmínek zodpovídá, že zařízení je bez napětí. Vyplněný doklad „Požadavek na manipulaci...“ předá Vystavovateli – který odsouhlasí PnO.

4.11.2 Práce prováděné na PkP v režimu P – elektro

Tato část řeší problematiku práce na elektrickém zařízení, v el. provozovnách, v určených prostorech s distribučními rozvody či zařízeními, zařízeními MaR a dalším EZ, v případech kdy uživatel (Vystavovatel povolení) nemá pracovníky s příslušnou odbornou kvalifikací (vzdělání v oboru elektrotechnickém s příslušnou zkouškou dle Vyhl.50/78 Sb.). Odborně tyto činnosti pro Uni RPA, mimo provozovatele LDS (výroba Elektro), zajišťuje Udržovatel sám, nebo smluvně přenesením zodpovědnosti na pověřené Zhotovitele. Zadavatelem podmínek musí být vždy osoba s příslušnou odbornou kvalifikací.

4.11.2.1 Na tyto práce se vystavuje PkP na zařízení, - pro PkP v režimu P-elektro slouží část č. 13 formuláře PkP.

4.11.2.2 Pokyny k vyplňování u EZ jsou uvedeny v příloze I, článek 2 - *Návod k vyplňování PkP v režimu P- elektro.*

4.11.2.3 V případě těchto prací je **vždy** Vystavovatelem přizván zadavatel podmínek jako neopomenutelný účastník povolení řízení, který vyplňuje část 13. PkP.

4.11.2.4 V případě potřeby prodloužení platnosti PkP je nutné provést opětovné odborné posouzení podmínek P-elektro Zadavatelem podmínek se zápisem do PkP u Vystavovatele v části prodloužení PkP) druhá strana formuláře PkP).

4.12 Dlouhodobé povolení práce

4.12.1 DLOUHODOBÉ POVOLENÍ PRÁCE s otevřeným ohněm vystavuje OZO v PO.

4.12.2 Pro dílny, výrobní objekty a prostory, ve kterých nehrozí nebezpečí požáru a výbuchu a nemůže dojít k jejich ohrožení ze sousedního okolí a naopak, je možné vystavit dlouhodobé povolení na práci s ohněm na základě vyhodnocení podmínek požární bezpečnosti.

4.12.3 Stálé svářečské pracoviště musí odpovídat ustanovením platných právních předpisů. Vzor povolení je uveden v příloze E.

4.12.4 Pro dané pracoviště zpracuje vedoucí zaměstnanec ve spolupráci s příslušnou OZO v požární ochraně posouzení činnosti v potřebném rozsahu a OZO v PO vystaví dlouhodobé povolení pro

práci s otevřeným ohněm. Před vystavením dlouhodobého povolení je nutný souhlas vedoucího obvodu.

- 4.12.5 Všichni zaměstnanci provádějící práce s ohněm musí být prokazatelně seznámeni s povinnostmi pro ně z těchto činností vyplývající.
- 4.12.6 V případě změny podmínek, které mohou ovlivnit bezpečnost na pracovišti, pro které bylo vydáno dlouhodobé povolení pro práci s otevřeným ohněm, je povinen vedoucí zaměstnanec zastavit práce a informovat o této skutečnosti OZO v PO společnosti, která má v majetku příslušné prostory.
- 4.12.7 Dlouhodobé povolení platí do doby uvedené na povolení. Jeho platnost končí v případech, kdy dojde ke změně právnické či fyzické osoby, pro kterou bylo vydáno anebo dojde ke změnám původních podmínek a tím i následně stanovených opatření.

4.13 Kontrola

Kontrolu dodržování této Směrnice jsou oprávněni provádět osoby stanovené Organizačním řádem společnosti.

5 Odpovědnost

Odpovědnost je dána jednotlivými ustanoveními kapitoly č.4

6 Seznam souvisejících dokumentů

- | | |
|--------------|---------------------------------------|
| Směrnice 704 | - Užívání území a.s. |
| Směrnice 372 | - Výkopové práce na území společnosti |
| Směrnice 316 | - Potrubní mosty |

B Návod na vyplňování formuláře PkP

ČÁST 1	
Číslo	Uvádí se číslo PkP (pokud není předtištěno) dle jednotlivých útvarů. S ohledem na specifikum jednotlivých útvarů, je nutno formu číslování stanovit v PRP vydaném vždy pro konkrétní útvar
Pro firmu	Uvádí se specifikace Příjemce PkP
Na den	Uvádí se datum započetí práce
Hodina	Uvádí se přibližný časový rozsah nutný pro provedení prací. Vždy pouze jen v rámci jedné směny
Výrobná	Uvádí se název výrobní/odboru/sekce
Na zařízení	Uvádí se podrobná specifikace zařízení/místa
ČÁST 2	
Popis práce	<p>Uvádí se jednoznačný popis práce nebo odkaz na konkrétní dokument, kde je tento popis podrobně specifikován. Není přípustné uvádět nejednoznačné specifikace, např. „Dle požadavku“, „Inspekční údržba“ a apod.</p> <p>Pokud bude práce prováděna v prostoru s nebezpečím výbuchu nebo kontrolovaném pásmu, je nutné tento stav označit dle předtisku.</p> <p>V případě prací prováděných za stejných podmínek na různých místech výrobní/úseku (např.. parní rozvody), lze místo práce upřesnit v příloze PkP.</p>
ČÁST 3	
Druh výkonu práce	Označí se druh příslušného pracovního úkonu, včetně souvisejících.
ČÁST 4	
Zařízení obsahovalo (může obsahovat)	Označí se příslušné médium; v případě, že předepsaná média neodpovídají, označí se kolonka „jiné“ a konkrétně se uvede název média. V případě, kdy neobsahovalo, kolonky se nevyplňují.
ČÁST 5	
Stav zařízení / Typ přípravy	<p>Označí se všechny kolonky, které odpovídají stavu před předáním zařízení.</p> <p>V případě, kdy je označena kolonka „zaslepené“, je toto nutné zohlednit i v části 9, kde je nutné zaškrtnout kolonku Slepící schéma/Protokol.</p> <p>Kolonka „zimní opatření“ se označuje po celou dobu centrálně vyhlášených zimních opatření v areálu Chempark Záluží. Zimní opatření upozorňují Příjemce na nebezpečí možné tvorby náledí a námraz</p>
ČÁST 6	
Profuk /inertizace zařízení	Označí se ta kolonka, která byla provedena nebo kterou je nutno při práci provádět. V případě profuku jiným než vyznačeným médiem se označí kolonka „jiné“ a konkrétně se uvede název média. V případě, kdy činnosti nebyly provedeny - kolonky se nevyplňují

ČÁST 7	
OOP	<p>V případě kdy nejsou požadovány OOP nad rámec stanoveného standardu označí se pouze kolonka „standard“ (dle S402). V opačném případě je nutno označit další požadované OOP. V případě, kdy požadovaný OOP není předepsán označí se kolonka „jiné“ a OOP se konkrétně uvede.</p> <p>V případě, kdy je schválena výjimka ze stanoveného standardu (schvaluje vedoucí výroby/útvary ve spolupráci s příslušným bezpečnostním technikem) označí se kolonka „jiné“ a konkrétně se uvede stanovený rozsah.</p>
ČÁST 8	
Další podmínky	<p>Označí se všechny kolonky, které je nutno zajistit pro PkP.</p> <p>V případě, kdy je označena kolonka „požární dohled“, je toto nutné zohlednit i v části 9, kde je nutné zaškrtnout kolonku „Požární dohled základní riziko“ nebo „SPBO“ podle charakteru práce.</p> <p>V případě prací s otevřeným ohněm v zónách 0,1,2 a prací s jinými zdroji zapálení v zónách 0, 1 je nutné vždy zaškrtnout kolonku „Trvalá analýza ovzduší (Příjemce)“ a „Požární dohled“</p> <p>V případě prací s jinými zdroji zapálení v zóně 2, je nutné vždy zaškrtnout kolonky „Trvalá analýza ovzduší (Příjemce)“ a „Kontrola prostorů po práci s JZZ (Příjemce)“</p>
ČÁST 9	
Přílohy	<p>Označí se všechny kolonky, které specifikují přiložené přílohy k PkP. Jednotlivé přílohy jsou nedílnou součástí vystaveného PkP a jsou vždy identické jak v kopii, tak i v originálu PkP.</p>
ČÁST 10	
Analýza prostředí před začátkem práce	<p>Prvotní analýzu provádí Vystavovatel PkP nebo jím pověřený zaměstnanec při předání pracoviště ve spolupráci s Příjemcem PkP (ověření měření).</p> <p>Do příslušných políček (kopie i originál) Vystavovatel napíše: naměřené hodnoty, limity, čas a způsob analýzy a jeho jméno/příjmení a podpis. V případě, že analyzovaná látka není předepsána označí se kolonka „jiné“ a látka se předepíše.</p> <p>Vizuální kontrola se týká pouze zjištění vrstvy usazeného prachu.</p> <p>V případě, kdy není zřejmé přesné místo práce (práce s JZZ – zóna 2) se prvotní analýza nezaznamenává (používání záznamových zařízení, kontrolní pochůzky, apod.).</p>
ČÁST 11	
Dozor	<p>V případě nutnosti zabezpečení dozoru dalšími osobami doplní se počet a jména osob.</p> <p>V případech, kdy jsou osoby vykonávající dozor specifikovány v přílohách PkP se část 11 nevyplňuje.</p>
ČÁST 12	
Hasební prostředky	<p>Označí se příslušná kolonka a za specifikaci se doplní počet/ množství. V případě, že prostředek není předepsán označí se kolonka „jiné“ a prostředek se předepíše</p>

ČÁST 13	
Činnosti / práce P - elektro	<p><u>Tuto část vyplňuje Zadavatel podmínek elektro.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Uvede se jméno a firma Zadavatele podmínek elektro. - Zadavatel podmínek uvede možná rizika plynoucí z přípravy k činnosti (uvolnění) a z činnosti vlastní na EZ, které mohou ovlivnit další provozovaná zařízení v kompetenci Vystavovatele / (přílehlého obvodu - v tomto případě je účastníkem povolovacího řízení též zástupce přílehlého obvodu). - Vystavovatel se vyjádří k uvedeným rizikům, event. zajistí potřebná provozní opatření před vydání povolení. - Zadavatel podmínek: <ul style="list-style-type: none"> - označí u elektrického zařízení: příslušnou kolonku stavu EZ - uvede číslo „Požadavku na manipulaci s elektrickým zařízením“ na základě kterého bylo el. zařízení vypnuto a zajištěno. - potvrdí svým podpisem správnost údajů - Zhotovitel (Příjemce povolení) stvrdí podpisem převzetí EZ od zadavatele podmínek - Po ukončení opravy zadavatel podmínek stvrdí podpisem převzetí el. zařízení od zhotovitele (Příjemce povolení). <p>Poznámka – Uvedou se další specifikace dle jednotlivých potřeb účastníků povolovacího řízení</p>
ČÁST 14	
Vjezd motorových vozidel	<p>V případě vjezdu vozidla se napíše typ vozidla, registrační značka (SPZ/RZ/Číselné označení) a místo nuceného stání/nasazení. Před nasazením autojeřábu je nutné ověřit tuto pracovní pozici zejména z hlediska únosnosti podloží. Při zajišťování stability jeřábu je nutné pod tzv. patky použít pevné podložky o velikosti min. 1 x 1 m. Dále je nutno doplnit osobu odpovědnou za provoz jeřábu.</p>
ČÁST 15	
Poznámka	<p>Další specifikace dle jednotlivých potřeb účastníku povolovacího řízení. Doporučujeme tuto část využít pro zaznamenání kontroly prováděných činností v průběhu práce a platnosti PkP. Záznam kontrolního orgánu je uváděn vždy pouze do kopie nebo originálu PkP (podle momentálního místa kontroly).</p>
ČÁST 16	
Závěr	<p>Zapíší se jména, data, podpisy, popř. vyjádření předepsaných účastníků povolovacího řízení.</p>
ČÁST 17, 18, 19	
Předání a převzetí	<p>Zapíší se jména, data a podpisy osob. V části 17 Příjemce dále zaznamená počet zúčastněných osob. Jedná se o předpokládaný počet osob provádějící práce pro lepší orientaci Vystavovatelů o celkovém počtu externích zaměstnanců na svém úseku.</p>
ČÁST 20	
Prodloužení	<p>Pokud je zřejmé, že PkP bude nutno prodloužit, musí být vyznačen čas ukončení předchozí práce spolu s podpisem příjce PkP. Bez tohoto záznamu nelze PkP prodloužit.</p> <p>Dále se postupuje dle popisů předchozích částí a uvádí se veškeré údaje dle předtisku.</p> <p>Zadavatel podmínek se při prodlužování PkP vyjadřuje pouze při činnostech na EZ.</p>

C Formulář SPBO**C.1 První část**

SPECIFICKÁ POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ				K Povolení číslo:			
Datum:		Platnost do:		Prováděcí firma:			
Popis práce:							
Způsob práce: <input type="checkbox"/> otevřeným ohněm <input type="checkbox"/> el. odporem <input type="checkbox"/> laser <input type="checkbox"/> tření <input type="checkbox"/> el. oblouk <input type="checkbox"/> aluminotermické svařování							
Použité nářadí: <input type="checkbox"/> benzinová pájecí lampa <input type="checkbox"/> hořák <input type="checkbox"/> bruska <input type="checkbox"/> el. pájedlo <input type="checkbox"/> vrtačka <input type="checkbox"/> horkovzdušná pistole							
Práce provede:							
Jméno a příjmení	Číslo svařečského průkazu	Podpis	Jméno a příjmení	Číslo svařečského průkazu	Podpis		
Požární dohled bude vykonávat: (viz. část 2)	V průběhu práce	<input type="checkbox"/> vystavovatel	<input type="checkbox"/> příjemce	<input type="checkbox"/> HZS			
	Po skončení	<input type="checkbox"/> vystavovatel	<input type="checkbox"/> příjemce	<input type="checkbox"/> HZS			
Vystavovatel souhlasí s provedením uvedené práce s tím, že budou dodržena následující požárně bezpečnostní opatření a další vyplývající ze S 465. Zápis je při nezměněných podmínkách platný 14 kalendářních dní od data vystavení. <i>Nedílnou součástí tohoto zápisu je povolení práce ve smyslu S 465.</i>				Odpovědnost			
				Vystavovatel / Zadavatel	Příjemce		
Před započítím práce bude provedena kontrola těsnosti okolního zařízení . <input type="checkbox"/> vizuálně <input type="checkbox"/> přenosným analyzátozem				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Před započítím práce budou z pracoviště a jeho okolí, které může být ohroženo, odstraněny hořlavé nebo hořící podporující nebo výbušné látky. Nelze-li toto zajistit, budou řádně překryty nebo utěsněny nehořlavým nebo nesnadno hořlavým materiálem izolujícím hořlavou látku od zdroje zapálení tak, aby nedošlo ke vznícení a aby nedocházelo k nasáknutí hořlavé látky do krycího materiálu. Překrytí a utěsnění se provede tak, aby mezi jednotlivými díly použitého materiálu nezůstaly nechráněné otvory umožňující průnik žhavých částic plamene nebo přenos tepla.				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Před zahájením svařování v prostorách od 2m výšky nad místy, které je potřeba chránit před účinky žhavých částic se stanovuje ochranné pásmo* do vzdálenosti : (m). Do této vzdálenosti se odstraňují hořlavé materiály nebo se zajistí jejich bezpečná izolace, popř. se provedou jiná účinná opatření.				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Zakrytí kanalizační šachty, technologické kanály, vpusti a utěsnit prostupy nehořlavými materiály.				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Technické vybavení proti rozstřiku žhavých částic rozmístit tak, aby spolehlivě zabraňovala působení jisker, částic kovu a strusky.				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Ochlazovat konstrukci.				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Železniční nádržkové vozy a automobilové cisterny, které se plní, vyčerpávají nebo jsou odstaveny musí být z místa práce odvezeny do vzdálenosti alespoň 10m. Pro cisternu obsahující zkapalněné uhlovodíky je nejnižší povolená vzdálenost pro práci s ohněm 40m. Pro větší počet cisteren se vzdálenosti úměrně zvyšují.				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Určení místa a podmínek k uložení svář. soupravy po dobu přerušení a předávání svář. pracoviště:				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Během výkonu prací s otevřeným ohněm nebudou prováděny žádné manipulace, které by vedly k výronu hořlavin. Zejména nebudou prováděny odfuky, expanze produktů do atmosféry, odlučování, vypouštění produktů.				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Při otevírání zařízení je třeba dbát na to, aby nedošlo k zatečení produktu za izolaci. Nastane-li tento případ, je třeba toto neprodleně hlásit zaměstnancům provozu a izolaci odstranit.				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
V případě změny podmínek, než za jakých byla práce povolena, musí být práce s otevřeným ohněm přerušena, zdroj otevřeného ohně zrušen, žhavá místa schlazena vodou.				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
V případě neobvyklé situace, výronu produktů apod., musí být práce přerušena, svar ochlazen, svář. zařízení vypnuté a zaměstnanci musí ihned opustit pracoviště. Tuto skutečnost je nutno hlásit:				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Musí být dodržena zásada nahlášení započítí a ukončení práce odpovědnému zaměstnanci na směně.				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Se zápisem se musí seznámit všichni zainteresovaní zaměstnanci provozu a prováděcího subjektu.				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Jiná opatření:				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Specifikace požárně bezpečnostních zařízení: <input type="checkbox"/> SHZ <input type="checkbox"/> PHZ <input type="checkbox"/> GDS <input type="checkbox"/> Jiné:							
Komise	jméno/příjmení	telefon	podpis	Komise	jméno/příjmení	telefon	podpis
Vystavovatel				Zvláštní obvod			
Zadavatel				Zvláštní obvod			
Příjemce				Přílehlý obvod/provoz			
OZO v PO				Přílehlý obvod/provoz			

* Střed ochranného pásma je vždy pod místem svařování a jako minimální je určen kruh o poloměru 10 m ve vodorovné rovině. Při svařování ve výškách převyšujících 2 m se pro každý další 1 m výšky rozšiřuje ochranné pásmo o nejméně 0,3m až do výšky 7m; pro každý další 1 m výšky se rozšiřuje ochranné pásmo o 0,1m až do výšky 20m.

Ověřil:

Ing. Pavel Sláma, ředitel HSE&Q

D Návod na vyplňování formuláře SPBO

Číslo	Uvádí se číslo PkP ke kterému je SPBO vystaveno
Datum	Uvádí se datum vyhotovení SPBO
Platnost do	Uvádí se poslední den platnosti SPBO (musí být dodržena max. 14 denní platnost)
Prováděcí firma	Uvádí se název právnické nebo fyzické osoby
Popis práce	Uvádí se stanovený pracovní úkol, při němž se používá otevřený oheň nebo jiný zdroj zapálení
Způsob práce	Vybere se z předtisku jeden způsob práce (nebo i několik způsobů prací) a označí se
Použité nářadí	Vybere se z předtisku (možno i více) a označí se
Práce provede	Uvádí se jména osob provádějících práce s ohněm. V případě, kdy se nejedná o svařování, číslo svářečského průkazu se proškrtne.
Požární dohled	Vybere se z předtisku a označí se
Odpovědnost	Uvede se osoba odpovědná za uvedené opatření tj. „Vystavovatel“ nebo „Příjemce“. Na vyznačených místech se doplní požadované údaje.

Další povinnosti nebo podmínky jsou stanoveny v obecně platných předpisech, pracovních postupech, návodech atd. v závislosti na používané technologii svařování nebo jiné práci s otevřeným ohněm.

E Dlouhodobé povolení k práci s otevřeným ohněm

Dlouhodobé povolení k práci s otevřeným ohněm vydané UNIPETROL RPA, s.r.o.		Evidenční číslo:	
		Pro firmu:	
Číslo stavby		Místo	
Popis činnosti			
Povolení je vydáno dle S 465 na základě předloženého vyhodnocení požárního nebezpečí a dle stanovených požárně bezpečnostních podmínek ze dne :			
Pro zajištění požární bezpečnosti se dále stanovuje:			
<ol style="list-style-type: none"> 1) Dodržovat ustanovení platných právních norem pro práci s otevřeným ohněm. 2) Při vzniku požáru na pracovišti postupovat dle „POŽÁRNÍCH POPLACHOVÝCH SMĚRNIC“ a v případě vyhlášení mimořádné situace přerušit práce s otevřeným ohněm a postupovat podle vydávaných pokynů. 3) Všechny osoby, které vykonávají práce s otevřeným ohněm nebo se těchto zúčastňují, musí být prokazatelně seznámeny s požárně bezpečnostními opatřeními. 4) V případě změny podmínek, na základě kterých bylo toto povolení vystaveno, na pracovišti je osoba vykonávající práce s otevřeným ohněm povinna tyto přerušit a informovat neprodleně nadřízeného a technika požární ochrany UNIPETROL SERVICES, s.r.o. 			
Odpovědný vedoucí pracoviště (jméno, příjmení podpis):			
Dne:			
Za UNIPETROL RPA schválil vedoucí obvodu: (jméno, příjmení podpis):			
Dne:			
Za UNIPETROL RPA vydal (jméno, příjmení podpis):			
Dne:		Platnost:	

G PRACOVNÍ POSTUP stanovující podmínky pro bezpečné provádění práce uvnitř zařízení a pod úrovní terénu (nebezpečný prostor)**PRACOVNÍ POSTUP STANOVUJÍCÍ PODMÍNKY PRO BEZPEČNÉ PROVÁDĚNÍ PRÁCE UVNITŘ ZAŘÍZENÍ A POD ÚROVNÍ TERÉNU (NEBEZPEČNÝ PROSTOR)**

1) Příloha k Povolení č. []

2) Odkaz na dokument řešící níže uvedenou problematiku: []

3) Přesné definování činnosti ve vztahu k druhu zařízení:

[]

4) Způsob dorozumívání v průběhu činnosti:

 Radiostanice Akusticky Osobním kontaktem Jiný/jmenovitě: []

5) Způsob a četnost analytické kontroly:

6) Vyhodnocení rizik takto definované pracovní činnosti a opatření stanovená k jejich minimalizaci:

7) Způsob a četnost monitorování teploty: ANO NE Četnost: [] /hod trvale

8) Způsob zajištění vstupních otvorů a vstupů osob do zařízení:

[]

9) Stanovení doby výkonu práce v zařízení:

Od: [] hod. - do [] hod. Celková doba výkonu práce v jedné směně je [] hod.

10) Zajištění organizace a postup případných záchranných prací:

[]

11) Pravidla užívání náradí, elektromechanického ručního náradí, elektrického zařízení a způsob osvětlení:

[]

12) Personální obsazení pracovní skupiny:Příjemce - vedoucí pracovní skupiny (příjmení a jméno):

Vedoucí pracovní skupiny svým podpisem stvrzuje, že použité osobní ochranné prostředky a záchranné prostředky pro zajištění jsou v souladu se státní legislativou a že členové pracovní skupiny mají odbornou a zdravotní způsobilost pro výše definovanou činnost.

Dále svým podpisem stvrzuje, že souhlasí se stanovenými podmínkami, a bude je dodržovat. V případě změny stanovených podmínek práce přeruší a v dalším provádění práce bude pokračovat až po projednání a úpravě podmínek s Vystavovatelem.

V případě prací dle čl. 4.8.1.5 se výše uvedená ustanovení týkají pouze podmínek vyplývajících ze zajištění celkového dozoru, z organizace a provedení záchranných akcí a zabezpečení první pomoci.

Podpis příjemce - vedoucího pracovní skupiny:

Člen skupiny svým podpisem stvrzuje, že byl seznámen se stanovenými podmínkami, rozumí jim a bude je dodržovat. V případě změny podmínek práce okamžitě přeruší a informuje vedoucího pracovní skupiny.

Člen (příjmení a jméno): Podpis: Člen (příjmení a jméno): Podpis: Člen (příjmení a jméno): Podpis: Člen (příjmení a jméno): Podpis: **13) Identifikace Vystavovatele a dalších účastníků:**Vystavovatel (příjmení a jméno): Podpis: Tel.: Účastník povolovacího řízení (příjmení a jméno): Podpis: Tel.: Účastník povolovacího řízení (příjmení a jméno): Podpis: Tel.: **14) Důležitá telefonní čísla a informace:**Hasičský záchranný sbor: **150** Lékařská služba první pomoci: **155**Stanoviště pro příjezd lékařské služby první pomoci: Dispečink společnosti: **3111, 2111**

H Návod na vyplňování formuláře - PRACOVNÍ POSTUP stanovující podmínky pro bezpečné provádění práce uvnitř zařízení a pod úrovní terénu

Bod 1)	Vyplňuje se číslo Povolení na které je daná činnost prováděna.
Bod 2)	V případech, kdy je na danou pracovní činnost zpracován dokument specifikující body uvedené pod čísly 3 -11, uveďte se odkaz na tento dokument. V další části postupu již nejsou body 3 - 11 vyplňovány.
Bod 3)	Vyplňuje se co nejpřesnější popis práce která má být provedena. Z popisu musí jednoznačně vyplývat rozsah požadovaných prací. V případě, že je tento rozsah stanoven jiným dokumentem, uveďte se odkaz na tento dokument. V případě, kdy je rozsah podrobně definován základním formulářem PkP nevyplňuje se.
Bod 4)	Vyplňuje se způsob komunikace mezi osobou mající dozor nad vykonávanou prací a osobou provádějící pracovní činnost. Způsob komunikace stanovují osoby uvedené v čl. 4.8.1.2.
Bod 5)	Vyplňuje se stanovený postup pro provádění analýzy ovzduší v místě práce (např. četnost, evidence naměřených údajů, použité metody, stanovení limitních koncentrací škodlivin), a to pouze v případě, kdy jsou podmínky stanoveny nad rámec údajů zaznamenaných do základního formuláře PkP. Postup stanovuje Vystavovatel.
Bod 6)	Vyplňují se rizika práce a opatření stanovená k jejich minimalizaci a to pouze v případě, kdy jsou zřejmé další rizika, která nejsou odstraněna nebo minimalizována v rámci podmínek stanovených v základním formuláři PkP, respektive přílohou č. 9 PkP. Další rizika stanovují osoby uvedené v čl. 4.8.1.2.
Bod 7)	Vyplňuje se pouze v případě, kdy teplota ovzduší přesáhne 30°C a kdy se jedná o rozsáhlejší pracovní činnost vyžadující dlouhodobý pobyt v prostoru (více jak 3 hodiny). V těchto případech je pak nutné kontaktovat zástupce odboru bezpečnosti a ochrany zdraví (tel. 2334) pro stanovení maximální možné doby práce v prostoru. Výsledná hodnota se pak zaznamená do bodu 9).
Bod 8)	Vyplňuje se způsob zajištění vstupních otvorů (např. zajištění proti samovolnému zavření, označení otvorů pro vstup pomocí bezpečnostních tabulek a způsob vstupu osob do zařízení (např. přenosný žebřík, lešení, kladkostroj, zdvihací technika s příslušenstvím, apod.). Stanovují osoby uvedené v čl. 4.8.1.2.
Bod 9)	Vyplňuje se předpokládaná doba výkonu práce s případným specifikem dle bodu 7.
Bod 10)	Vyplňuje se konkrétní způsob zajištění záchranných prací, včetně konkrétního uvedení zabezpečovací techniky. Dále se konkrétně uvede potřebný počet osob nutných k zajištění dozoru a případných záchranných prací. Stanovuje Příjemce Povolení. S ohledem na specifická rizika je možno vyžádat si trvalou asistenci odboru hasičské záchranné služby.
Bod 11)	Podmínky pro používání ručního elektromechanického nářadí a souvisejících el. předmětů (např. vrtačky, brusky, svářečky, osvětlení, transformátory atd.) v uzavřených prostorech z hlediska ochrany před úrazem elektrickým proudem a daného prostředí, určí v rámci povolovacího řízení přizvaná odborně způsobilá osoba s kvalifikací dle § 6 až 8 vyhl.ČÚBP č. 50/1978 Sb.
Bod 12,13,14)	Vyplňují se všechny uvedené kolonky dle popisu. V případě účasti více osob se doplní potřebný počet políček.

CH Rizika z činnosti Příjemce

Informace o rizicích* vyplývajících z činnosti Příjemce PkP č:	
Riziko	Opatření doporučená Příjemcem PkP
<input type="checkbox"/> Pád předmětů	<input type="checkbox"/> Záchytná konstrukce (zařízení)
<input type="checkbox"/> Úder předmětem	<input type="checkbox"/> Zábрана (např. protihluková stěna)
<input type="checkbox"/> Odlétávající drobné části	<input type="checkbox"/> Zábрана (např. zaplachtování)
El. magnetické vlnění, záření	<input type="checkbox"/> Zábрана (např. odstínění)
<input type="checkbox"/> NF <input type="checkbox"/> VF <input type="checkbox"/> UV <input type="checkbox"/> RTG <input type="checkbox"/> Radiace	<input type="checkbox"/> Vymezení prostoru, zákaz vstupu
Nadýchání	<input type="checkbox"/> Ostraha prostoru poučenou osobou
<input type="checkbox"/> Prachy <input type="checkbox"/> Páry <input type="checkbox"/> Aerosoly	<input type="checkbox"/> Ventilace, odsávání
<input type="checkbox"/> Dýmy <input type="checkbox"/> Neškodné <input type="checkbox"/> Toxické	<input type="checkbox"/> Jiná opatření
<input type="checkbox"/> Hluk	
<input type="checkbox"/> Vibrace	
Polití kapalinou	
<input type="checkbox"/> Voda <input type="checkbox"/> Jiná:	
<input type="checkbox"/> znečištěná <input type="checkbox"/> horká <input type="checkbox"/> nebezpečná	OOP
<input type="checkbox"/> Zasažení tlakovou vodou, plynem	<input type="checkbox"/> ČV vedení <input type="checkbox"/> Ochranné brýle spec.
<input type="checkbox"/> Požár, výbuch	<input type="checkbox"/> Obličejový štít <input type="checkbox"/> Bezpečnostní postroj
<input type="checkbox"/> Jiné riziko	<input type="checkbox"/> Respirátor <input type="checkbox"/> Chrániče sluchu
	<input type="checkbox"/> IDP <input type="checkbox"/> Ochr. chemický oděv
	<input type="checkbox"/> Jiné
<input type="checkbox"/> Z činnosti Příjemce nevyplývají žádná rizika a nejsou stanovena opatření	
Přílohu zpracoval (jméno, příjmení a podpis):	
Přílohu převzal a o rizicích byl informován (jméno, příjmení a podpis):	

* Riziko, které může ohrozit i jiné osoby než zaměstnance Příjemce, k němu doporučené opatření a OOP, které použijí zaměstnanci Příjemce povolení, vyznačte v příslušném políčku.

I Činnosti na EZ vykonávané jako PnO nebo PkP v režimu P-elektro

Podmínky práce, činností PnO a práce v režimu P-elektro

- práce, činnosti PnO lze provádět pouze na zařízení vyspecifikovaném Uživatelem a Udržovatelem zařízení v příslušném seznamu Vystavovatele,
- pro činnosti a práce na EZ, na které Vystavovatel nemá odbornou kvalifikaci pro zadání podmínek, vyspecifikuje (uživatel zařízení) v příslušném PRP „Metodický pokyn výroby k vystavování PkP“.

1. Seznam možných činností na EZ vykonávaných jako PnO

a) V rozvodnách, akumulátorovnách, budovách bez technologie

- prohlídky dle N11006 – vizuální a sluchová kontrola (kontrolou je činnost, při které je ověřován technický stav zařízení bez nutnosti jeho odstavení nebo zásahu do jeho funkčních částí)
- činnosti související s přípravou podkladů pro vystavení revizní zprávy a s vystavením revizní zprávy (výchozí, pravidelné, výběrové)
- manipulace prováděné na základě platného místního předpisu nebo postupu elektro (netýká se zajištění, odjištění, připojení, odpojení)
- práce prováděné dalšími zhotoviteli (bez uzavřených mandátních smluv) pod dozorem nebo dohledem pracovníků zhotovitelů komplexních údržeb (Elsev, Euromont)
- kontroly dle N 11006 a opravy osvětlení (normální, nouzové a náhradní), výměny světelných zdrojů, kabelů, opravy rozvodných krabic, zapnutí, vypnutí jističů v rozváděčích pro potřeby údržby
- činnosti na odstraňování poruch elektrozařízení pokud nehrozí riziko ohrožení zdraví nebo života pro pracovníky na elektrozařízení pracující a naopak pokud nehrozí riziko ohrožení zdraví nebo života pracovníků elektrozařízení provozující
- termovizní, diagnostická a profylaktická měření
- kontroly dle N 11006 a opravy protipožárních klapek, vzduchotechniky, klimatizací včetně výměny filtrů, které nemají přímý vliv na provoz výrobního zařízení
- kontroly dle N 11006 a opravy signalizačních, měřících, monitorovacích, zabezpečovacích, komunikačních a sdělovacích zařízení bez přímého vlivu na provozované zařízení
- kontroly dle N 11006 a opravy protipožárních prostupů a přepážek v rozváděčích
- kontroly dle N 11006 a opravy elektrických topidel
- prohlídky a kontroly ochranných a pracovních pomůcek
- úklidy rozvoden
- čištění rozváděčů (vnější a vnitřní části) zajištěných dle ČSN a bez napětí
- kontroly dle N 11006 a opravy uzemnění, pospojení a hromosvodů
- opravy a kontroly požárních hlásičů a hasicích přístrojů
- kontroly dle N 11006 a opravy na zajištěném zařízení dle ČSN a bez napětí (vypínače a jističe vn a nn,...)
- kontroly dle N 11006 a opravy transformátorů v rozvodnách, kioscích, trafokobkách
- opravy a výměny kabelových štítků, popisů
- plánované činnosti prováděné v rámci BO, SO, GO, technologických odstávek a zarážek dle rozpisu prací, popř. odsouhlaseného postupu výrobce zařízení
- drobné stavební práce (např. instalatérské práce v sociálních zařízeních, natěračské práce, drobné zednické opravy apod.)

- ❑ kontrolní pochůzka (kontrolní pochůzkou se rozumí činnost, při které je ověřován technický stav zařízení bez nutnosti jeho odstavení nebo zásahu do jeho funkčních částí. Pojem a popis kontrolní pochůzky prováděné zaměstnanci musí být stanoven příslušnou provozně - technickou dokumentací např. TOP, PRP),

Poznámka:

Bude-li provádět pochůzku zhotovitel, zajistí provozovatel u tohoto zhotovitele zpracování popisu kontrolní pochůzky, který musí provozovatel schválit před zahájením činnosti zhotovitele a dále pak vždy po každé změně popisu kontrolní pochůzky.

- ❑ údržba prováděná zaměstnanci provozu LDS v rozsahu pracovních kompetencí (popis pracovní činnosti, TOP, PRP, provozní předpis).
- ❑ Zajišťování elektrického zařízení LDS (dle příslušných ČSN a interních předpisů provozovatele LDS).
- ❑ Kontrola a výměna uhlíkových kartáčů turbogenerátorů T700 za provozu provozovatelem LDS.

b) Technologie (netýká se rozvoden, akumulátoroven, budov)

- ❑ prohlídky dle N11006 – vizuální a sluchová kontrola (kontrolou je činnost, při které je ověřován technický stav zařízení bez nutnosti jeho odstavení nebo zásahu do jeho funkčních částí)
- ❑ činnosti související s přípravou podkladů pro vystavení revizní zprávy a s vystavením revizní zprávy (výchozí, pravidelné, výběrové)
- ❑ manipulace prováděné na základě platného místního předpisu nebo postupu elektro (netýká se zajištění, odjištění, připojení, odpojení)
- ❑ práce prováděné dalšími zhotoviteli (bez uzavřených mandátních smluv) pod dozorem nebo dohledem pracovníků zhotovitelů komplexních údržeb (Elsev, Euromont)
- ❑ činnosti prováděné na elektrozařízení na základě platného pracovního postupu pro práce elektro
- ❑ kontroly dle N 11006 a opravy osvětlení (normální, nouzové a náhradní), výměny světelných zdrojů, kabelů, opravy rozvodných krabic, zapnutí, vypnutí jističů v rozváděčích pro potřeby údržby
- ❑ činnosti na odstraňování poruch elektrozařízení pokud nehrozí riziko ohrožení zdraví nebo života pro pracovníky na elektrozařízení pracující a naopak pokud nehrozí riziko ohrožení zdraví nebo života pracovníků elektrozařízení provozující
- ❑ termovizní, diagnostická a profylaktická měření
- ❑ kontroly dle N 11006 a opravy protipožárních klapek, vzduchotechniky, klimatizací včetně výměny filtrů, které nemají přímý vliv na provoz výrobního zařízení
- ❑ kontroly dle N 11006 a opravy protipožárních prostupů a přepážek v rozváděčích
- ❑ čištění rozváděčů (vnější a vnitřní části) zajištěných dle ČSN a bez napětí
- ❑ kontroly dle N 11006 a opravy uzemnění, pospojení a hromosvodů
- ❑ opravy a kontroly požárních hlásičů
- ❑ kontroly dle N 11006 a opravy na zajištěném zařízení dle ČSN a bez napětí (vypínače a jističe vn a nn,...)
- ❑ opravy a výměny kabelových štítků popisů
- ❑ plánované činnosti prováděné v rámci BO, SO, GO, technologických odstávek a zarážek dle rozpisu prací, popř. odsouhlaseného postupu výrobce zařízení
- ❑ kontroly dle N 11006 a opravy signalizačních, měřících, monitorovacích, zabezpečovacích, komunikačních a sdělovacích zařízení bez přímého vlivu na provozované zařízení
- ❑ kontroly dle N 11006 a opravy elektrických topidel

c) zařízení MaR a v prostorách se zařízením MaR

- ❑ Doplnění provozních náplní-kapalin, plynů
- ❑ Výměna reagenčních pásek
- ❑ Úklidové práce v prostorách rozvoden MaR
- ❑ Veškeré úkony obsažené v činnosti prohlídka dle normy N11006

- Kontrola chybových hlášení systémů PLC včetně systémových alarmů
- Provádění záloh databází PLC
- Pravidelná kalibrace, dle rozpisu IÚ
- Vizuální kontrola funkčnosti zařízení
- Kontrola zápisů (výměna registr. svitků, doplnění inkoustů, barvicích pásků, seřízení časů)
- Kontrola optické a akustické signalizace, výměna vadných žárovek
- Kontrola nastavení hodnot panelových přístrojů majících vliv na správnou funkci zařízení
- Kontrola funkčnosti otápění, izolace
- Kontrola zemnění
- Analyzační technika (kontrola nastavení přístrojů, výměna náplní, odstraňování netěsností v analyzačním domku)
- Kontrola chybových hlášení v SW diagnostice řídicího systému
- Provádění záloh databází řídicích systémů
- Čištění operátorských pracovišť-klávesnice, monitory, myši, konzole
- Vizuální kontrola stavu HW DCS a PLC
- Doplnění maziv
- Prohlídky zař. MaR dle N11006
- Pravidelné prohlídky operátorských stanic- čištění tiskáren, monitorů, klávesnic apd., tvoření záloh
- Pravidelné funkční kontroly chromatografů
- Pravidelné funkční kontroly analyzátorů

2. Návod k vyplňování formulářů a povolování práce PkP v režimu P-elektro a PnO

2.1 Obecný návod k vyplnění PkP v režimu P-elektro

- Pracovník firmy Zhotovitele požádá Vystavovatele o vystavení Povolení k práci na elektrozařízení
- Vystavovatel vyplní jednotlivé body PkP a přizve Zadavatele podmínek - příslušného pracovníka směnové elektroúdržby (dále SEÚ) -pověřený Zhotovitel k vyplnění části 13 PkP.
- SEÚ v bodu 13 PkP. vyplní své jméno a firmu, uvede možná rizika z činnosti na elektrozařízení, která mohou ovlivnit další provozované zařízení – např. výpadek kotle, výpadek napáječky, výpadek měření...
- Vystavovatel se vyjádří k uvedeným rizikům, v případě potřeby zajistí před vydáním PkP příslušná opatření .
- Pokud je el. zařízení, na kterém se má pracovat, již vypnuto (zajištěno, uzemněno, odpojeno), zaškrtně Zadavatel podmínek (SEÚ) příslušné políčko a doplní číslo „Požadavku na manipulaci s elektrickým zařízením“ – viz. N11006, dle kterého bylo EZ vypnuto a zajištěno a potvrdí svým podpisem.
- Pokud EZ vypnuto a zajištěno není, postupuje se dle níže uvedených postupů [čl.2.2 a čl. 2.3]
- Zhotovitel potvrdí podpisem převzetí zajištěného EZ (předání el. zařízení musí být provedeno v souladu s podnikovou normou N 11 006 – Pravidla elektrických zařízení).
- Zhotovitel přebere zařízení do opravy (bod 17 PkP).
- Po ukončení prací převezme SEÚ el. zařízení od Zhotovitele a toto potvrdí podpisem (v bodě 13. PkP)
- Zhotovitel nebo Zadavatel podmínek (SEÚ) předá zařízení z opravy Vystavovateli (bod 19).
- V případě potřeby prodloužení PkP, potvrdí zadavatel podmínek (elektro) platnost zajištění zařízení dle „Požadavku na manipulace) na druhé straně PkP v příslušné kolonce.

Poznámka: V případě prací s otevřeným ohněm nebo s jinými zdroji zapálení v rozvodnách, kabelových prostorech pod rozvodnami nebo kabelových kanálech (pod úrovní terénu), musí

Zadavatel podmínek ve spolupráci se Zhotovitelem stanovit podmínky pro realizaci práce a posoudit možnost jejího bezpečného provedení.

2.2 Postup vyplnění PkP v režimu P-elektro nebo PnO pro případ **poruchy** el. zařízení v technologii

- Uživatel zařízení (Vystavovatel povolení) nahlásí příslušné směnové elektroúdržbě poruchu technologického zařízení (jehož součástí je EZ-motor, rozvaděč atd.)
- Směnová elektroúdržba (zadavatel podmínek) vystaví formulář „Požadavek na manipulaci s elektrickým zařízením“ - pro zajištění (stanoví podmínky zajištění v rozsahu své odborné způsobilosti) a formulář předloží Vystavovateli PkP k odsouhlasení.
- Vystavovatel povolení svým podpisem do formuláře potvrdí požadavek k provedení zajištění el. zařízení.
- Směnová elektroúdržba provede a zaznamená potřebné manipulace na zajištění a svým podpisem potvrdí do formuláře jejich provedení.
- Originál formuláře zůstane směnové elektroúdržbě (provádějící manipulace), kopii obdrží Vystavovatel povolení (Uživatel zařízení).
- Zhotovitel bude práce na technologickém zařízení (odstraňování poruchy, závady, atd.) provádět:
 - a) **PnO** (pokud je zařízení uvedeno v seznamu pro práce na ohlášení), a Vystavovatel tuto PnO povolí a zadavatel podmínek zařízení k práci předá
 - b) **na PkP v režimu P-elektro**
- Ukončení práce:
 - a) Zhotovitel oznámí ukončení vykonávaných prací na PnO Uživateli zařízení
 - b) Zhotovitel oznámí ukončení prací P-elektro předá zařízení z opravy Zadavateli podmínek
- Vystavovatel povolení PkP oznámí směnové elektroúdržbě ukončení práce Zhotovitele a požádá o odjištění el. zařízení.
- Směnová elektroúdržba vyplní nový formulář „Požadavek na manipulaci s elektrickým zařízením“ – pro odjištění a předloží Vystavovateli povolení ke schválení.
- Vystavovatel povolení svým podpisem do formuláře potvrdí požadavek k provedení odjištění el. zařízení.
- Směnová elektroúdržba provede odjištění el. zařízení (v případě návazností na PLDS spolupracuje s PLDS), potvrdí provedení do formuláře s podpisem.
- Originál formuláře (Požadavek ...) zůstane směnové elektroúdržbě (provádějící manipulace), kopii obdrží Vystavovatel povolení.
- EZ po opravě předá k užívání Vystavovateli Zadavatel podmínek, potvrdí na PkP

Pozn. Pokud bude rozvaděč pod napětím a práce budou prováděny pouze v dílčí zajištěné části (např. jeden z vývodů rozvaděče apod.), bude vystaveno PkP v režimu P-elektro.

2.3 Postup vyplnění PkP v režimu P-elektro nebo PnO pro případ **plánované opravy** s vypnutím EZ v technologii nebo rozvodně (vyjma činností LDS)

- Udržovatel (Technik údržby elektro) oznámí na příslušný úsek Uživatele zařízení (Vystavovatel povolení) a smluvnímu Zhotoviteli event. I PLDS (v případě návazností na LDS), záměr provedení plánované opravy s vypnutím EZ.
- Vystavovatel povolení potvrdí Udržovateli možnost provedení plánované údržby (všechna tato oznámení lze provést formou tel. / písemně / elektronicky / ústně).
- Vystavovatel povolení požádá směnovou elektroúdržbu (zadavatele podmínek) o zajištění podmínek pro PkP . SEÚ vystaví formuláře „Požadavek na manipulaci s elektrickým zařízením“ – pro zajištění (stanoví podmínky zajištění v rozsahu své odborné způsobilosti) a formulář předloží Uživateli zařízení k odsouhlasení.
- Uživatel zařízení (Vystavovatel povolení) svým podpisem do formuláře potvrdí požadavek k provedení zajištění el. zařízení.
- Směnová elektroúdržba provede (případně návazností na LDS, spolupracuje s PLDS) a zaznamená manipulace na zajištění a svým podpisem potvrdí do formuláře jejich provedení.

- ❑ Originál formuláře zůstane směnové elektroúdržbě (provádějící manipulace), kopii obdrží Uživatel zařízení – Vystavovatel povolení.
- ❑ Zhotovitel bude další práce na elektrozařízení provádět:
 - a) **PnO** (pokud je zařízení uvedeno v seznamu pro práce na ohlášení), a Vystavovatel PnO povolí, a zadavatel podmínek zařízení k práci předá
 - b) **na PkP v režimu P-elektro**
- ❑ Ukončení práce:
 - a) Zhotovitel oznámí ukončení vykonávaných prací PnO Uživateli zařízení.
 - b) Zhotovitel oznámí ukončení prací P-elektro a předá zařízení z opravy Zadavateli podmínek
- ❑ Vystavovatel povolení PkP oznámí směnové elektroúdržbě ukončení práce Zhotovitele a požádá o odjištění el. zařízení.
- ❑ Směnová elektroúdržba vyplní nový formulář „Požadavek na manipulaci s elektrickým zařízením“ – pro odjištění a předloží Vystavovateli povolení ke schválení.
- ❑ Vystavovatel povolení svým podpisem do formuláře potvrdí požadavek k provedení odjištění el. zařízení.
- ❑ Směnová elektroúdržba provede odjištění el. zařízení (v případě návazností na PLDS spolupracuje s PLDS) a potvrdí provedení do formuláře s podpisem.
- ❑ Originál formuláře zůstane směnové elektroúdržbě (provádějící manipulace), kopii obdrží Vystavovatel povolení.
- ❑ EZ po opravě předá k užívání Vystavovateli Zadavatel podmínek , potvrdí na PkP


J Pověření Vystavovatele a Příjemce PkP

1) Vystavovatel

Zaměstnanec, který je pověřený příslušným vedoucím zaměstnancem k vystavování PkP.

Pověření pro tohoto zaměstnance vystavuje, na základě proškolení a ověření znalostí, Odbor bezpečnosti a ochrany zdraví úseku HSE&Q Unipetrol Services prostřednictvím osobního nepřenosného průkazu.

Pověření má platnost 36 měsíců. Evidenci Vystavovatelů PkP vede odbor bezpečnosti a ochrany zdraví úseku HSE&Q Unipetrol Services.

	
POVĚŘENÍ k činnostem vystavovatele povolení k práci dle S 465	
vydané OBOZ, Unipetrol Services, s.r.o.	dne: <input type="text"/>
pro: <input type="text"/>	
číslo průkazky: <input type="text"/>	
na základě absolvovaného školení a úspěšného ověření znalostí.	
Pověření vydal: <input type="text"/>	
Platnost pověření je 36 měsíců od data vydání	

2) Příjemce


Pověřený zaměstnanec zhotovitele/nájemce určený k účasti na povolovacím řízení PkP.

Pověření pro tohoto zaměstnance vystavuje, na základě proškolení a ověření znalostí (předložení dokladu o tomto školení/přezkoušení), Odbor bezpečnosti a ochrany zdraví úseku HSE&Q Unipetrol Services prostřednictvím osobního nepřenosného průkazu.

Školení a ověřování znalostí Příjemců organizuje a zajišťuje zaměstnavatel prostřednictvím odborně způsobilé osoby pro prevenci rizik, která prošla školením realizovaným Odborem bezpečnosti a ochrany zdraví úseku HSE&Q Unipetrol Services. Školení a ověřování zajišťuje i pro své subdodavatele. Prokazatelné proškolení a ověření znalostí je prováděno podle školícího materiálu vypracovaného Odborem bezpečnosti a ochrany zdraví úseku HSE&Q Unipetrol Services.

V rámci pověření obdrží příslušný zaměstnanec osobní nepřenosný průkaz, kterým se jako Příjemce prokazuje. Pověření má platnost 36 měsíců.

V případě mimořádné situace školení a ověřování znalostí Příjemců provádí přímo Odbor bezpečnosti a ochrany zdraví úseku HSE&Q Unipetrol Services.

	
POVĚŘENÍ k činnostem příjemce povolení k práci dle S 465	
vydané OBOZ, Unipetrol Services, s.r.o.	dne: <input type="text"/>
pro: <input type="text"/>	
firma: <input type="text"/>	
na základě absolvovaného školení a úspěšného ověření znalostí.	
Pověření vydal: <input type="text"/>	
Platnost pověření je 36 měsíců od data vydání	